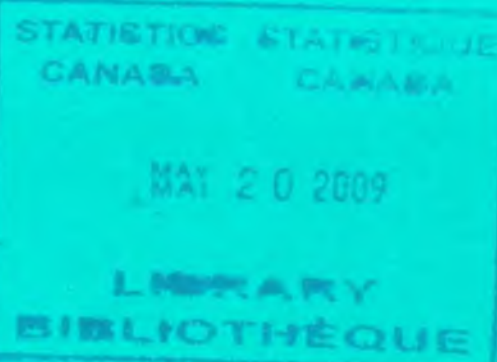


NOT FOR LOAN  
NE S'EMPRUNTE PAS



1971 CENSUS OF CANADA

RECENSEMENT DU CANADA 1971

# Profile studies

LABOUR FORCE PARTICIPATION  
IN CANADA

# Études schématiques

TAUX D'ACTIVITÉ  
AU CANADA



# 1971 CENSUS OF CANADA

---

## RECENSEMENT DU CANADA 1971

### VOLUME V (PART: 2)

#### PROFILE STUDIES

#### ÉTUDES SCHEMATIQUES

#### ECONOMIC CHARACTERISTICS

#### CARACTÉRISTIQUES ÉCONOMIQUES

Prepared in the Census Characteristics Division of Statistics Canada and published under the authority of the Minister of Industry, Trade and Commerce.

Préparé par la Division des caractéristiques du recensement de Statistique Canada et publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce.

PRICE - \$1.00 - PRIX

© Minister of Supply and Services  
Canada 1977

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1977

March - 1978 - Mars  
8-1200-561

Ottawa

The responsibility for the analysis and interpretation of the data is that of the author and not of Statistics Canada.

L'analyse et l'interprétation des données sont la responsabilité de l'auteur et non celle de Statistique Canada.



## INTRODUCTION

Volume V (*Profiles of Canada's Human and Agricultural Resources*) of the 1971 Census of Population comprises a set of studies concerning selected topics from the data collected in the 1971 Census. Volume VII (*General Review*), 1961 Census, is the comparable, previous volume of this type with several topics similar for both years; however, Volume V for 1971 is an expansion over 1961 both in the topics covered and the analyses attempted. The 1971 Profiles are intended as brief studies of specific data areas of interest to the general reader. Each Profile focuses on one special topic, e.g., population change; the family; language; religion; an aspect of the labour force, income, housing, or agriculture; etc., with an emphasis on commentary (versus mere data display) regarding the subject under scrutiny. Since the Profiles are not designed to be compendia of data, persons interested in detailed tabulations of data in an area of interest should refer to the appropriate tabular report in other 1971 Census Volumes (Volumes I-IV) for this type of information. Volume VI (*Administrative Report*) provides a detailed account of the organization, methods and procedures of collecting, processing and disseminating the results of the 1971 Census and, therefore, should be consulted for information of that nature.

Volume V consists of 28 separate Profiles in three parts: Part 1: Demographic Characteristics; Part 2: Economic Characteristics; and Part 3: Families, Housing and Agriculture. Three of the Profile Studies which appear in the 1971 Census Catalogue (Vol. V, Part 2) have been cancelled: *Intensity of Employment in Canada* (99-714); *Occupational Trends in Canada, 1961-1971* (99-717); and *Canadian Migration: Labour Force Aspects* (99-722).

Le volume V du recensement du Canada de 1971 (*Études schématiques des ressources humaines et agricoles du Canada*) comprend une série d'études sur certains sujets qui ont fait l'objet de données recueillies dans le cadre du recensement de 1971. Le volume VII (*Revue générale*), publié à la suite du recensement de 1961, est de nature semblable et comporte plusieurs sujets communs aux deux années; toutefois, le volume V de 1971 constitue, par rapport à 1961, un élargissement à la fois des sujets traités et des analyses ébauchées. On a voulu que les études de 1971 soient de brèves études de certains domaines précis susceptibles d'intéresser tous les lecteurs. Chacune des études permet d'examiner un sujet en particulier: les variations démographiques, la famille, la langue, la religion, un aspect de la population active, le revenu, le logement ou l'agriculture, etc. On y expose surtout des commentaires (plutôt qu'une simple énumération de données) sur le sujet à l'étude. Comme les Études schématiques ne sont pas destinées à constituer des recueils de données, les personnes qui s'intéressent aux tableaux détaillés dans un domaine particulier de données doivent se reporter à la totalisation appropriée dans les autres volumes du recensement de 1971 (volumes I à IV) pour obtenir ce genre de renseignements. Le volume VI (*Rapport administratif*) présente un compte rendu détaillé de l'organisation, des méthodes et des procédures utilisées pour la collecte, le traitement et la diffusion des données du recensement de 1971; on doit donc le consulter pour obtenir des renseignements de cette nature.

Le volume V se compose de 28 études distinctes et se divise en trois parties: la partie 1, Caractéristiques démographiques; la partie 2, Caractéristiques économiques et la partie 3, Familles, logement et agriculture. Trois Études schématiques qui apparaissent dans les Publications du recensement de 1971 (vol. V, partie 2) ont été annulées: *L'intensité de l'emploi au Canada* (99-714); *Les tendances professionnelles au Canada, 1961-1971* (99-717); et *Aspects économiques de la migration interne au Canada* (99-722).

### Part 3 – Partie 3

Economic Characteristics		Caractéristiques économiques	
5.2-1	Labour Force Participation in Canada	5.2-1	Taux d'activité au Canada
5.2-2	Unemployment in Canada	5.2-2	Le chômage au Canada
5.2-4	The Industrial Structure of Canada's Labour Force	5.2-4	La structure industrielle de la population active au Canada
5.2-5	Industrial Employment Trends in Canada, 1951-1971	5.2-5	Les tendances de l'emploi dans l'industrie au Canada, 1951-1971
5.2-7	The Occupational Composition of Canada's Labour Force	5.2-7	La composition professionnelle de la population active du Canada
5.2-8	Where Canadians Work	5.2-8	Les lieux de travail des Canadiens
5.2-9	Employment Income in Canada	5.2-9	Le revenu de l'emploi au Canada
5.2-10	Sources and Distribution of Canadian Income	5.2-10	Sources et répartition du revenu des Canadiens

# LABOUR FORCE PARTICIPATION IN CANADA

---

## TAUX D'ACTIVITÉ AU CANADA

by / par

H. Monck





## TABLE OF CONTENTS

	Page
List of Tables . . . . .	IX
List of Charts . . . . .	XI
Section	
I. INTRODUCTION . . . . .	1
Labour Force Definitions and Concepts (1971) . . . . .	1
II. HISTORICAL TRENDS IN PARTICIPATION RATES BY DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS . . . . .	5
2.1 Sex . . . . .	5
2.2 Age . . . . .	5
2.3 Marital Status . . . . .	9
III. PROVINCIAL VARIATIONS IN PARTICIPATION RATES . . . . .	13
3.1 General . . . . .	13
3.2 Sex . . . . .	15
3.3 Age Groups . . . . .	16
3.3.1 15-19-year olds . . . . .	16
3.3.2 20-24- " " . . . . .	17
3.3.3 25-54- " " . . . . .	17
3.3.4 55-64- " " . . . . .	17
3.3.5 Persons 65 years and over . . . . .	17
3.4 Marital Status . . . . .	18
3.5 Place of Residence . . . . .	19
IV. DEMOGRAPHIC GROUPS . . . . .	21
4.1 Never-married Younger Persons Living at Home . . . . .	21
4.2 Prime-age Males . . . . .	28
4.3 Single Women (Never Married; Married, Husband Absent; Divorced and Widowed) . . . . .	31
4.4 Married Women . . . . .	38
4.5 Older Persons . . . . .	50
V. SUMMARY . . . . .	57
VI. APPENDIX . . . . .	61
6.1 Historical Comparability . . . . .	61
6.2 Comparability Between 1971 Census and the Statistics Canada Labour Force Survey . . . . .	61
6.2.1 Differences in Concepts, Methodology, etc. . . . .	61
6.2.2 Differences Between 1971 Census data and those of the May 1971 Labour Force Survey . . . . .	63

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Liste des tableaux . . . . .	IX
Liste des graphiques . . . . .	XI
Section	
I. INTRODUCTION . . . . .	1
Définitions et concepts relatifs à la population active (1971) . . . . .	1
II. TENDANCES CHRONOLOGIQUES DES TAUX D'ACTIVITÉ SELON CERTAINES CARACTÉRISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES . . . . .	5
2.1 Sexe . . . . .	5
2.2 Âge . . . . .	5
2.3 État matrimonial . . . . .	9
III. VARIATIONS PROVINCIALES DES TAUX D'ACTIVITÉ . . . . .	13
3.1 Généralités . . . . .	13
3.2 Sexe . . . . .	15
3.3 Groupes d'âge . . . . .	16
3.3.1 Personnes âgées de 15 à 19 ans . . . . .	16
3.3.2 " " " 20 à 24 " . . . . .	17
3.3.3 " " " 25 à 54 " . . . . .	17
3.3.4 " " " 55 à 64 " . . . . .	17
3.3.5 " " " 65 ans et plus . . . . .	17
3.4 État matrimonial . . . . .	18
3.5 Lieu de résidence . . . . .	19
IV. GROUPES DÉMOGRAPHIQUES . . . . .	21
4.1 Jeunes célibataires vivant à la maison . . . . .	21
4.2 Hommes dans la force de l'âge . . . . .	28
4.3 Femmes seules (célibataires; femmes mariées dont l'époux est absent; divorcées et veuves) . . . . .	31
4.4 Femmes mariées . . . . .	38
4.5 Personnes âgées . . . . .	50
V. SOMMAIRE . . . . .	57
VI. APPENDICE . . . . .	61
6.1 Comparabilité chronologique . . . . .	61
6.2 Comparabilité entre le recensement de 1971 et l'Enquête sur la population active de Statistique Canada . . . . .	61
6.2.1 Différences conceptuelles, méthodologie, etc. . . . .	61
6.2.2 Différences entre les données du recensement de 1971 et celles de l'Enquête sur la population active de mai 1971 . . . . .	63

**TABLE OF CONTENTS – Concluded**

	Page
1971 Census Questionnaire (Questions 31 - 40) . .	68
Statistics Canada Labour Force Survey Questionnaire (May 1971) . . . . .	70
1971 Census Decision Table to Establish Labour Force Activities . . . . .	72
References . . . . .	73

**TABLE DES MATIÈRES – fin**

	Page
Questionnaire du recensement de 1971 (questions 31 à 40) . . . . .	69
Questionnaire de l'Enquête sur la population active de Statistique Canada (mai 1971) . . . . .	71
Table de décision du recensement de 1971 servant à établir l'activité . . . . .	72
Références . . . . .	73

# LIST OF TABLES

# LISTE DES TABLEAUX

	Page
1. Persons Aged 15-19 Years, Showing Participation Rates and Percentage Composition by Age Groups and Sex, Canada, 1971	7
2. Persons 15 Years and Over, Showing Number and Percentage in the Labour Force, by Marital Status and Sex, Canada, 1961 and 1971	9
3. Single Males 15 Years and Over, Showing Percentage Distributions, by Age Groups, Canada, 1951, 1961 and 1971	10
4. Never-married Females, 15 Years and Over, Showing Participation Rates, by Age Groups, Canada, 1971	11
5. Average Absolute Deviation of Provincial Rates from Canadian Rates, by Age and Sex, 1971	13
6. Persons 15 Years and Over, Showing Participation Rates, by Age Groups and Sex, Canada and Provinces, 1971	15
7. Employed Labour Force 15 Years and Over, Showing Percentage Distributions by Selected Industry Groups and Sex, Canada and Provinces, 1971	16
8. Average Absolute Deviation of Provincial Rates from Canadian Rates, by Marital Status and Sex, 1971	18
9. Average Absolute Deviation of Provincial Rates from Canadian Rates, by Place of Residence and Sex, 1971	20
10. Children Aged 15-24 Years in Census Families, Showing Percentage Attending School Full-time by Age, Canada, 1971	24
11. Children Aged 15-24 Years in Census Families by Age Groups and Sex, Showing Participation Rates by Labour Force Status of Family Head, Canada, 1971	25
12. Males Aged 25-54 Years, Showing Number and Percentage in the Labour Force, by Place of Residence, Canada, 1971	31
13. Single Females 15 Years and Over, by Marital Status, Showing Percentage Distribution, by Age Groups, Canada, 1971	31
14. Single Females 15 Years and Over, Showing Number and Percentage in the Labour Force, by Place of Residence, Canada, 1971	37
15. Single Females 15 Years and Over, Showing Participation Rates, by Marital Status, Age Groups and Level of Schooling, Canada, 1971	38

	Page
1. Taux d'activité et composition selon l'âge et le sexe du groupe de 15-19 ans, Canada, 1971	7
2. Nombre d'actifs et taux d'activité des personnes de 15 ans et plus selon l'état matrimonial et le sexe, Canada, 1961 et 1971	9
3. Répartition en pourcentage des célibataires de sexe masculin de 15 ans et plus selon le groupe d'âge, Canada, 1951, 1961 et 1971	10
4. Taux d'activité des femmes célibataires de 15 ans et plus selon le groupe d'âge, Canada, 1971	11
5. Écart absolu moyen entre les taux d'activité provinciaux et canadiens selon l'âge et le sexe, 1971	13
6. Taux d'activité des personnes de 15 ans et plus selon le groupe d'âge et le sexe, Canada et provinces, 1971	15
7. Répartition en pourcentage de la population active occupée de 15 ans et plus selon certains groupes d'activité économique et le sexe, Canada et provinces, 1971	16
8. Écart absolu moyen entre les taux d'activité provinciaux et canadiens selon l'état matrimonial et le sexe, 1971	18
9. Écart absolu moyen entre les taux d'activité provinciaux et canadiens selon le lieu de résidence et le sexe, 1971	20
10. Taux de fréquentation scolaire à plein temps des adolescents de 15 à 24 ans faisant partie d'une famille de recensement selon l'âge, Canada, 1971	24
11. Taux d'activité des adolescents de 15 à 24 ans faisant partie d'une famille de recensement selon le groupe d'âge, le sexe et l'état d'activité du chef de famille, Canada, 1971	25
12. Nombre d'actifs et taux d'activité des hommes de 25 à 54 ans (selon le lieu de résidence), Canada, 1971	31
13. Répartition en pourcentage des femmes seules de 15 ans et plus selon l'état matrimonial et le groupe d'âge, Canada, 1971	31
14. Nombre d'actifs et taux d'activité des femmes seules de 15 ans et plus selon le lieu de résidence, Canada, 1971	37
15. Taux d'activité des femmes seules de 15 ans et plus selon l'état matrimonial, le groupe d'âge et le niveau de scolarité, Canada, 1971	38

# LIST OF TABLES – Concluded

# LISTE DES TABLEAUX – fin

	Page		Page
16. Married Females Aged 15-54 Years in Husband-wife Families, by Age Groups, Showing Numerical and Percentage Distributions by Presence of Children, Canada, 1971 . . . . .	39	16. Répartition absolue et en pourcentage des femmes mariées de 15 à 54 ans faisant partie d'une famille époux-épouse selon le groupe d'âge et la présence d'enfants, Canada, 1971 . . . . .	39
17. Married Females Aged 15-54 Years in Husband-wife Families, Showing Number and Percentage in the Labour Force by Labour Force Status of Family Head, Canada, 1971 . . . . .	45	17. Nombre de femmes mariées actives de 15 à 54 ans faisant partie d'une famille époux-épouse, et taux d'activité selon l'état d'activité du chef de famille, Canada, 1971 . . . . .	45
18. Married Females Aged 15-44 Years With Husbands in the Labour Force, in Husband-wife Families, by Age Groups and Presence of Children, Showing Participation Rates, Canada and Regions, 1971 . . . . .	47	18. Taux d'activité des femmes mariées de 15 à 44 ans dont l'époux est actif, familles époux-épouse, selon le groupe d'âge et la présence d'enfants, Canada et régions, 1971 . . . . .	47
19. Married Females Aged 15-44 Years With Husbands Not in the Labour Force, in Husband-wife Families, by Age Groups and Presence of Children, Showing Participation Rates, Canada and Regions, 1971 . . . . .	48	19. Taux d'activité des femmes mariées de 15 à 44 ans dont l'époux est inactif, familles époux-épouse, selon le groupe d'âge et la présence d'enfants, Canada et régions, 1971 . . . . .	48
20. Married Females Aged 15-44 Years in Husband-wife Families, by Age Groups and Presence of Children, Showing Percentage Differences in Participation Rates by Husband's Labour Force Status, and Unemployment Rates by Sex, Canada and Regions, 1971 . . . . .	49	20. Taux de chômage selon le sexe et variation en pourcentage des taux d'activité des femmes mariées de 15 à 44 ans faisant partie d'une famille époux-épouse selon le groupe d'âge, la présence d'enfants et l'état d'activité de l'époux, Canada et régions, 1971 . . . . .	49
21. Married Females 15 Years and Over, Showing Number and Percentage in the Labour Force, by Place of Residence, Canada, 1971 . . . . .	50	21. Nombre d'actifs et taux d'activité des femmes mariées de 15 ans et plus selon le lieu de résidence, Canada, 1971 . . . . .	50
22. Married Females 55 Years and Over in Husband-wife Families, by Age Groups, Showing Participation Rates by Labour Force Status of Family Head, Canada, 1971 . . . . .	52	22. Taux d'activité des femmes mariées de 55 ans et plus faisant partie d'une famille époux-épouse selon le groupe d'âge et l'état d'activité du chef de famille, Canada, 1971 . . . . .	52
23. Female Unpaid Family Workers 15 Years and Over in Economic Families Without Self-employment, by Occupation, Showing Response to 1971 Census Questions 31(a) and 31(b), Canada, 1971 . . . . .	64	23. Réponses des travailleuses familiales non rémunérées de 15 ans et plus faisant partie d'une famille économique sans emploi autonome aux questions de recensement 31a) et 31b) selon la profession, Canada, 1971 . . . . .	64
24. Female Unpaid Family Workers 15 Years and Over in Economic Families Without Self-employment, by Industry, Showing Response to 1971 Census Questions 31(a) and 31(b), Canada, 1971 . . . . .	65	24. Réponses des travailleuses familiales non rémunérées de 15 ans et plus faisant partie d'une famille économique sans emploi autonome aux questions de recensement 31a) et 31b) selon l'activité économique, Canada, 1971 . . . . .	65

## LIST OF CHARTS

## LISTE DES GRAPHIQUES

	Page
1. Participation Rates of Persons 15 Years and Over, Canada, 1951, 1961 and 1971 . . . . .	3
2. Labour Force 15 Years and Over, Canada, 1951, 1961 and 1971 . . . . .	4
3. Participation Rates of Males 15 Years and Over, by Age Groups, Canada, 1951, 1961 and 1971 . . . . .	6
4. Participation Rates of Females 15 Years and Over, by Age Groups, Canada, 1951, 1961 and 1971 . . . . .	8
5. Percentage Distribution of Never-married Females 15 Years and Over, by Age Groups, Canada, 1951, 1961 and 1971 . . . . .	12
6. Participation Rates of Persons 15 Years and Over, by Sex, Canada and Provinces, 1971 . . . . .	14
7. Participation Rates of Male Children in Census Families, 15 - 24 Years, by Age and School Attendance, Canada, 1971 . . . . .	22
8. Participation Rates of Female Children in Census Families, 15 - 24 Years, by Age and School Attendance, Canada, 1971 . . . . .	23
9. Participation Rates of Children in Census Families, 15 - 24 Years, by Sex, Age Groups and Level of Income of Family Head, Canada, 1971 . . . . .	26
10. Participation Rates of Persons 15 - 24 Years, by Sex, Age Groups and Place of Residence, Canada, 1971 . . . . .	27
11. Participation Rates of Males 25 - 54 Years, by Age Groups and Level of Schooling, Canada, 1971 . . . . .	29
12. Participation Rates of Single Females 15 Years and Over, by Marital Status, Canada, 1971 . . . . .	32
13. Participation Rates of Single Females 15 Years and Over, by Presence of Children and Marital Status, Canada, 1971 . . . . .	33
14. Participation Rates of Single Females 15 Years and Over, by Level of Schooling and Marital Status, Canada, 1971 . . . . .	35
15. Participation Rates of Single Females 15 Years and Over, by Marital Status and Age Groups, Canada, 1971 . . . . .	36
16. Participation Rates of Wives 15 - 54 Years in Husband-wife Families, by Age Groups and Presence of Children, Canada, 1971 . . . . .	40

	Page
1. Taux d'activité des personnes de 15 ans et plus, Canada, 1951, 1961 et 1971 . . . . .	3
2. Population active de 15 ans et plus, Canada, 1951, 1961 et 1971 . . . . .	4
3. Taux d'activité des hommes de 15 ans et plus selon le groupe d'âge, Canada, 1951, 1961 et 1971 . . . . .	6
4. Taux d'activité des femmes de 15 ans et plus selon le groupe d'âge, Canada, 1951, 1961 et 1971 . . . . .	8
5. Répartition en pourcentage des femmes célibataires de 15 ans et plus selon le groupe d'âge, Canada, 1951, 1961 et 1971 . . . . .	12
6. Taux d'activité des personnes de 15 ans et plus selon le sexe, Canada et provinces, 1971 . . . . .	14
7. Taux d'activité des garçons de 15 à 24 ans faisant partie d'une famille de recensement selon l'âge et la fréquentation scolaire, Canada, 1971 . . . . .	22
8. Taux d'activité des filles de 15 à 24 ans faisant partie d'une famille de recensement selon l'âge et la fréquentation scolaire, Canada, 1971 . . . . .	23
9. Taux d'activité des adolescents de 15 à 24 ans faisant partie d'une famille de recensement selon le sexe, le groupe d'âge et le niveau de revenu du chef de famille, Canada, 1971 . . . . .	26
10. Taux d'activité des personnes de 15 à 24 ans selon le sexe, le groupe d'âge et le lieu de résidence, Canada, 1971 . . . . .	27
11. Taux d'activité des hommes de 25 à 54 ans selon le groupe d'âge et le niveau de scolarité, Canada, 1971 . . . . .	29
12. Taux d'activité des femmes seules de 15 ans et plus selon l'état matrimonial, Canada, 1971 . . . . .	32
13. Taux d'activité des femmes seules de 15 ans et plus selon la présence d'enfants et l'état matrimonial, Canada, 1971 . . . . .	33
14. Taux d'activité des femmes seules de 15 ans et plus selon le niveau de scolarité et l'état matrimonial, Canada, 1971 . . . . .	35
15. Taux d'activité des femmes seules de 15 ans et plus selon l'état matrimonial et le groupe d'âge, Canada, 1971 . . . . .	36
16. Taux d'activité des épouses de 15 à 54 ans faisant partie d'une famille époux-épouse selon le groupe d'âge et la présence d'enfants, Canada, 1971 . . . . .	40

Page	Page
17. Participation Rates of Married Women 20-44 Years in Husband-wife Families, by Presence of Children and Level of Schooling, Canada, 1971 . . . . .	17. Taux d'activité des femmes mariées de 20 à 44 ans faisant partie d'une famille époux-épouse selon la présence d'enfants et le niveau de scolarité, Canada, 1971 . . . . .
42	42
18. Participation Rates of Married Women 15-54 Years in Husband-wife Families, by Presence of Children and Level of Income of Family Head, Canada, 1971 . . . . .	18. Taux d'activité des femmes mariées de 15 à 54 ans faisant partie d'une famille époux-épouse selon la présence d'enfants et le niveau de revenu du chef de famille, Canada, 1971 . . . . .
43	43
19. Participation Rates of Married Females 15-64 Years in Husband-wife Families, by Level of Family Income Less Wife's Income, Canada, 1971 . . . . .	19. Taux d'activité des femmes mariées de 15 à 64 ans faisant partie d'une famille époux-épouse selon le niveau de revenu de la famille si l'on soustrait le revenu de l'épouse, Canada, 1971 . . . . .
44	44
20. Participation Rates of Wives 55 Years and Over in Husband-wife Families, by Level of Income of Family Head, Canada, 1971 . . . . .	20. Taux d'activité des femmes de 55 ans et plus faisant partie d'une famille époux-épouse selon le niveau de revenu du chef de famille, Canada, 1971 . . . . .
51	51
21. Participation Rates of Males 50 Years and Over, by Age Groups and Place of Residence, Canada, 1971 . . . . .	21. Taux d'activité des hommes de 50 ans et plus selon le groupe d'âge et le lieu de résidence, Canada, 1971 . . . . .
53	53
22. Participation Rates of Females 50 Years and Over, by Age Groups and Place of Residence, Canada, 1971 . . . . .	22. Taux d'activité des femmes de 50 ans et plus selon le groupe d'âge et le lieu de résidence, Canada, 1971 . . . . .
54	54
23. Participation Rates of Single Females 15-49 Years, by Age Groups and Level of Income of Family Head, Canada, 1971 . . . . .	23. Taux d'activité des femmes célibataires de 15 à 49 ans, par groupes d'âge et le niveau de revenu du chef de famille, Canada, 1971 . . . . .
55	55
24. Participation Rates of Single Females 15-49 Years, by Age Groups and Level of Schooling, Canada, 1971 . . . . .	24. Taux d'activité des femmes célibataires de 15 à 49 ans, par groupes d'âge et le niveau de scolarité, Canada, 1971 . . . . .
56	56
25. Participation Rates of Single Males 15-49 Years, by Age Groups and Level of Income of Family Head, Canada, 1971 . . . . .	25. Taux d'activité des hommes célibataires de 15 à 49 ans, par groupes d'âge et le niveau de revenu du chef de famille, Canada, 1971 . . . . .
57	57
26. Participation Rates of Single Males 15-49 Years, by Age Groups and Level of Schooling, Canada, 1971 . . . . .	26. Taux d'activité des hommes célibataires de 15 à 49 ans, par groupes d'âge et le niveau de scolarité, Canada, 1971 . . . . .
58	58
27. Participation Rates of Single Females 15-49 Years, by Age Groups and Level of Income of Family Head, Canada, 1971 . . . . .	27. Taux d'activité des femmes célibataires de 15 à 49 ans, par groupes d'âge et le niveau de revenu du chef de famille, Canada, 1971 . . . . .
59	59
28. Participation Rates of Single Females 15-49 Years, by Age Groups and Level of Schooling, Canada, 1971 . . . . .	28. Taux d'activité des femmes célibataires de 15 à 49 ans, par groupes d'âge et le niveau de scolarité, Canada, 1971 . . . . .
60	60

## I. INTRODUCTION

A desire to understand the reasons for changes in the size and composition of Canada's labour force has been a major cause of the interest shown in the country's labour market participation rates. One of the areas of special interest has been the non-seasonal movements in and out of the labour force in response to short-run cyclical fluctuations in aggregate demand. Knowing how these short-run cyclical fluctuations in aggregate demand relate to the size of the labour force helps in the diagnosis of unemployment and inflation. Another cause of the interest shown in labour market participation rates is a desire to establish to the greatest extent possible the type of person who is likely to be in or out of the labour force at a particular time. Age, marital status, level of schooling — all affect a person's labour force attachment. This Profile helps to satisfy these concerns through an examination of the cross-sectional census data. But before proceeding to analyse the cross-classified data that have been examined, the Profile first undertakes to leave the reader with a clear understanding of the labour force definitions and concepts of the 1971 Census. The problems of comparability (historical and with the Labour Force Survey) inherent in the census data are presented in an appendix to this Profile. Some indications of response bias are covered in that discussion. For information on other aspects of reliability, the reader should consult the Introductory Report to Volume III, Part 1 (Bul. 3.1-1).

### Labour Force Definitions and Concepts (1971)

Although earlier censuses collected information on the labour force, the term "labour force activity" was used for the first time in the 1971 Census. The 1951 and 1961 Censuses had used the term "employment status" to describe the variable.

In 1971, responses to the five parts of Question 31 (see appendix) determined the labour force activity of all persons 15 years and over. The formation of the labour force was the result of manipulation of these responses using a priority system which corresponded to the order of the five parts.

The term "labour force" defines non-inmates<sup>1</sup> 15 years and over who were either (a) employed or (b) unemployed in the week before enumeration in the census.

- (a) The "employed" labour force consists of non-inmates 15 years and over who worked for pay or profit or helped without pay in a family business

<sup>1</sup> An "inmate" is a resident of a collective household for whom care and custody is being provided, such as persons residing in mental hospitals, homes for the aged, penitentiaries and other institutions.

Au Canada, les taux d'activité suscitent un intérêt marqué, attribuable surtout au désir d'expliquer les variations de taille et de composition de la population active dans notre pays. À cet égard, les mouvements non saisonniers dus aux fluctuations cycliques à court terme de la demande globale retiennent, semble-t-il, l'attention des observateurs de façon particulière. En effet, la détermination des corrélations qui existent entre ces fluctuations et la taille de la population active facilite l'étude des causes du chômage et de l'inflation. L'intérêt est aussi stimulé par le désir de dresser le portrait de l'actif et de l'inactif à une période donnée: âge, état matrimonial, niveau de scolarité — voilà autant de facteurs qui influent sur l'appartenance d'une personne à la population active. La présente Étude schématique vise à répondre au moins en partie à ces questions, à la lumière des données recoupées du recensement. Avant de procéder à l'analyse, nous nous attacherons cependant à faire comprendre au lecteur les définitions et les concepts du recensement de 1971 concernant la population active. Nous cernerons les problèmes de comparabilité (entre les données chronologiques ou celles de l'Enquête sur la population active et les données du recensement) dans un appendice de l'étude, où nous traiterons aussi du biais qui entache les réponses sous certains angles. Les lecteurs désireux d'obtenir d'autres renseignements sur la fiabilité des données consulteront le bulletin Introduction au volume III (partie I) (bull. 3.1-1).

### Définitions et concepts relatifs à la population active (1971)

Bien que les recensements antérieurs aient comporté des questions sur la population active, le terme "activité" n'a été utilisé qu'à partir de 1971. En effet, cette notion était désignée par l'expression "statut professionnel" en 1951 et en 1961.

Dans le recensement de 1971, ce sont les cinq parties de la question 31 (voir l'appendice) qui ont permis aux personnes de 15 ans et plus d'indiquer leur activité. Pour obtenir des données sur la population active, on a traité les réponses fournies au moyen d'un système de priorités fondé sur l'ordre des cinq parties.

Le terme "population active" désigne les non-pensionnaires d'institution<sup>1</sup> âgés de 15 ans et plus qui étaient a) occupés ou b) en chômage au cours de la semaine précédant le dénombrement.

- a) Font partie de la population active occupée tous les non-pensionnaires de 15 ans et plus qui ont travaillé contre rémunération ou en vue d'un bénéfice ou sans

<sup>1</sup> Un "pensionnaire" est une personne qui vit dans un ménage collectif (hôpital pour malades mentaux, maison pour personnes âgées, pénitencier ou autre institution) et dont on assure les soins et la garde.

or farm. Also included are persons who had a job from which they were temporarily absent because of illness, vacation, strike, etc. (provided they were not also looking for work). Persons doing housework in their own home or volunteer work only are excluded from the labour force. Also excluded are female farm workers who indicated that they had helped without pay in a family farm or business for less than 20 hours per week.

- (b) The "unemployed" labour force consists of all non-inmates 15 years and over who were not working but were looking for work or were on temporary lay-off. Also included are persons who would have been looking for work were they not temporarily ill or had they believed no suitable work was available in the community.

The "not in the labour force" group consists of all persons 15 years and over not classified as members of the labour force. This category includes students, housewives, retired persons, seasonal workers in an "off" season who are not looking for work, and persons who cannot work because of long-term physical or mental illness or disability. Inmates of institutions are in this category.

For historical and geographical comparisons, it is best to express the unemployed labour force and the total labour force in terms of two rates, the unemployment and participation rates. The unemployment rate refers to the percentage that the unemployed labour force forms of the total labour force in the area, group or category. The participation rate refers to the percentage that the total labour force forms of the total population 15 years and over in the area, group or category.

rémunération dans une entreprise ou une ferme familiale, ainsi que les personnes qui avaient un emploi dont elles étaient temporairement absentes à cause d'une maladie, de vacances, d'une grève, etc. (à la condition de n'avoir pas été simplement à la recherche d'un emploi). Les personnes qui faisaient seulement des travaux ménagers chez elles ou du travail bénévole sont exclues de la population active ainsi que les travailleuses agricoles qui ont indiqué avoir travaillé moins de 20 heures sans rémunération dans une ferme ou une entreprise familiale.

- b) Sont chômeurs tous les non-pensionnaires de 15 ans et plus qui ne travaillaient pas, mais étaient à la recherche d'un emploi ou en congédiement temporaire. Le sont également les personnes qui auraient cherché du travail si elles n'avaient été temporairement malades ou n'avaient été persuadées qu'il n'y avait pas de travail approprié dans la localité.

La catégorie des inactifs comprend toutes les personnes de 15 ans et plus qui ne font pas partie de la population active, soit les étudiants, les ménagères, les retraités, les travailleurs saisonniers inoccupés qui ne cherchent pas d'emploi, les personnes qui ne peuvent travailler en raison d'une maladie physique ou mentale ou d'une invalidité à long terme et les pensionnaires d'institution.

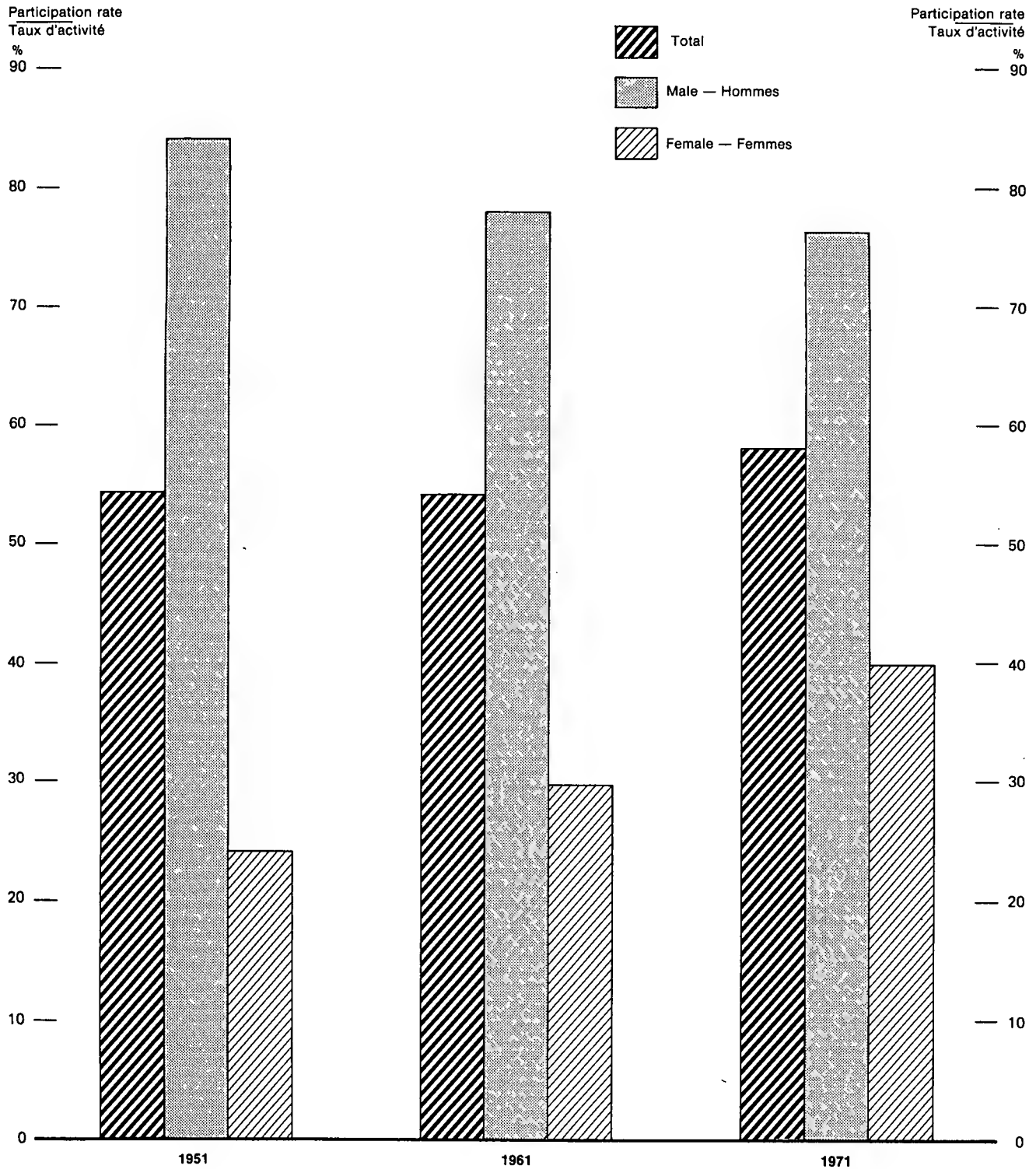
Pour faciliter les comparaisons tant chronologiques que géographiques, on calcule de préférence le taux de chômage et le taux d'activité, qui expriment la répartition de la population en chômeurs et en actifs. Le taux de chômage correspond au pourcentage du nombre de chômeurs au chiffre de la population active pour une région, un groupe ou une catégorie. Le taux d'activité est égal à la proportion d'actifs dans l'ensemble des personnes de 15 ans et plus d'une région, d'un groupe ou d'une catégorie.



Chart — 1

Graphique — 1

**Participation Rates of Persons 15 Years and Over, Canada, 1951, 1961 and 1971**  
**Taux d'activité des personnes de 15 ans et plus, Canada, 1951, 1961 et 1971**

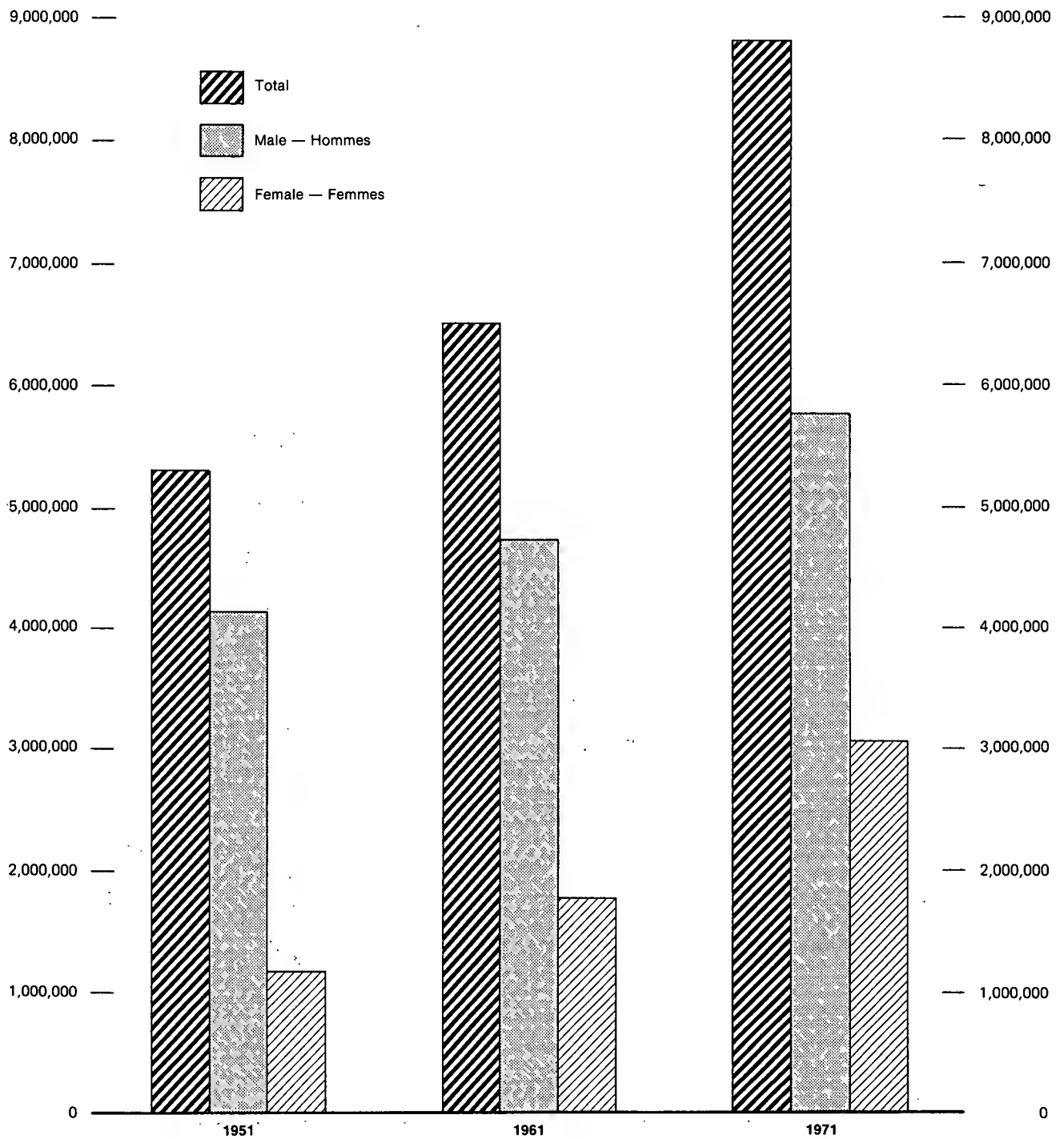


Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-2, Table 2. — Recensement du Canada de 1971, bull. 3.1-2, tableau 2.

Chart — 2

Graphique — 2

**Labour Force 15 Years and Over, Canada, 1951, 1961 and 1971**  
**Population active de 15 ans et plus, Canada, 1951, 1961 et 1971**



Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-2, Table 2. — Recensement du Canada de 1971, bull. 3.1-2, tableau 2.

## II. HISTORICAL TRENDS IN PARTICIPATION RATES BY DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS

### 2.1 Sex

From 1951 to 1961, as broken down in Chart 2, the total labour force increased by 22.8% (1,211,081 persons). The increase for males was 14.5% (597,949) and for females, 52.5% (613,132). However, because the increase in the labour force was smaller than that in the total population 15 years and over, the total participation rate decreased<sup>2</sup> by about 0.6%, the male participation decreasing by 7.0% and the female rate increasing by a significant 23.3%. During the 1961-1971 decade, the total labour force increased by 35.4% (2,302,984 persons, nearly double the 1951-1961 increment). The male increase was 21.8% (1,030,474) and the female increase was 71.5% (1,272,510). The influx of males and especially of females into the labour force during this decade increased the total participation rate<sup>3</sup> by 7.4%. The rate for females increased by 34.3% while for males, it actually decreased by 2.2% due to a faster growth in the male population 15 years and over.

### 2.2 Age

Chart 3 gives male participation rates by age groups, 1951-1971. All the age group rates, except for the rate for 15-19-year-old males, tend to follow the two-decade trend for the total rate, i.e., a large decrease from 1951 to 1961 and a smaller decrease from 1961 to 1971. The 15-19-year-old males experienced a large decrease of 29.3% from 1951 to 1961, but from 1961 to 1971, their participation rate increased by 12.6%.

The full-time school attendance rates<sup>4</sup> for the 15-19 male age group were examined to determine if they had affected the labour force trend. These rates were: 40.9% (1951), 61.5% (1961) and 73.8% (1971). Using the hypothesis that participation rates and attendance rates should vary inversely, the participation rate should have decreased in both decades, not just in the one decade. The percentage composition of the 15-19 male age group by selected age groups was calculated to see if this might help explain this apparent anomaly.

<sup>2</sup> The total population 15 years and over increased by 23.4% but the labour force increased by 22.8%, thus causing the ratio to become smaller.

<sup>3</sup> The total population 15 years and over increased by 26.0% and the labour force increased by 35.4%, thus causing the ratio to become larger.

<sup>4</sup> Refers to the full-time attendance at any type of educational institution since the previous September.

## II. TENDANCES CHRONOLOGIQUES DES TAUX D'ACTIVITÉ SELON CERTAINES CARACTÉRISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES

### 2.1 Sexe

De 1951 à 1961, la population active totale s'est accrue de 22.8 % (1,211,081), comme l'indique le graphique 2. Les effectifs masculins et féminins ont augmenté de 14.5 % (597,949) et de 52.5 % (613,132), respectivement. Toutefois, comme l'accroissement de la population active a été plus faible que celui de la population totale de 15 ans et plus, le taux d'activité total a accusé un recul<sup>2</sup> global d'environ 0.6 %, produit d'une baisse de 7.0 % chez les hommes et d'une hausse appréciable de 23.3 % chez les femmes. De 1961 à 1971, la population active totale a marqué une avance de 35.4 % (2,302,984 actifs, soit presque deux fois l'augmentation enregistrée au cours de la décennie 1951-1961). Au cours de cette période, le taux d'activité masculin a affiché une hausse de 21.8 % (1,030,474); du côté des femmes, la progression s'est établie à 71.5 % (1,272,510). Les entrées d'hommes et surtout de femmes sur le marché du travail ont résulté en un accroissement de 7.4 % du taux d'activité total<sup>3</sup>. À cause d'un accroissement rapide de la population masculine de 15 ans et plus, le taux pour les femmes a augmenté de 34.3 % alors que celui des hommes a diminué de 2.2 %.

### 2.2 Âge

Le graphique 3 présente les taux d'activité masculins de 1951 à 1971, selon les groupes d'âge. Dans tous les cas sauf celui des hommes de 15 à 19 ans, la tendance correspond d'assez près à celle de l'ensemble de la population active pour les deux décennies, c.-à-d. un recul prononcé de 1951 à 1961 et un autre, moins sensible toutefois, de 1961 à 1971. Chez les hommes de 15 à 19 ans, on note une détérioration plus forte de 29.3 % de la situation de l'emploi, pendant la première période, suivie d'une amélioration de 12.6 % entre 1961 et 1971.

On a analysé les taux de fréquentation scolaire à plein temps<sup>4</sup> des hommes de 15 à 19 ans (40.9 %, 61.5 % et 73.8 % en 1951, 1961 et 1971, respectivement) afin de déterminer s'ils avaient influé sur la tendance observée pour ce groupe. Dans l'hypothèse où les taux d'activité et les taux de fréquentation scolaire varient inversement, on aurait dû enregistrer une baisse du taux d'activité au cours des deux décennies, et non pendant dix ans seulement. On a alors étudié la structure selon certains groupes d'âge de la population masculine de 15 à 19 ans afin de vérifier si cela pouvait expliquer l'anomalie observée.

<sup>2</sup> Le taux a diminué parce que la population totale de 15 ans et plus s'est accrue de 23.4 % tandis que la proportion d'actifs augmentait de 22.8 % seulement.

<sup>3</sup> La population totale de 15 ans et plus ayant augmenté de 26.0 % et la population d'actifs de 35.4 %, le rapport a augmenté.

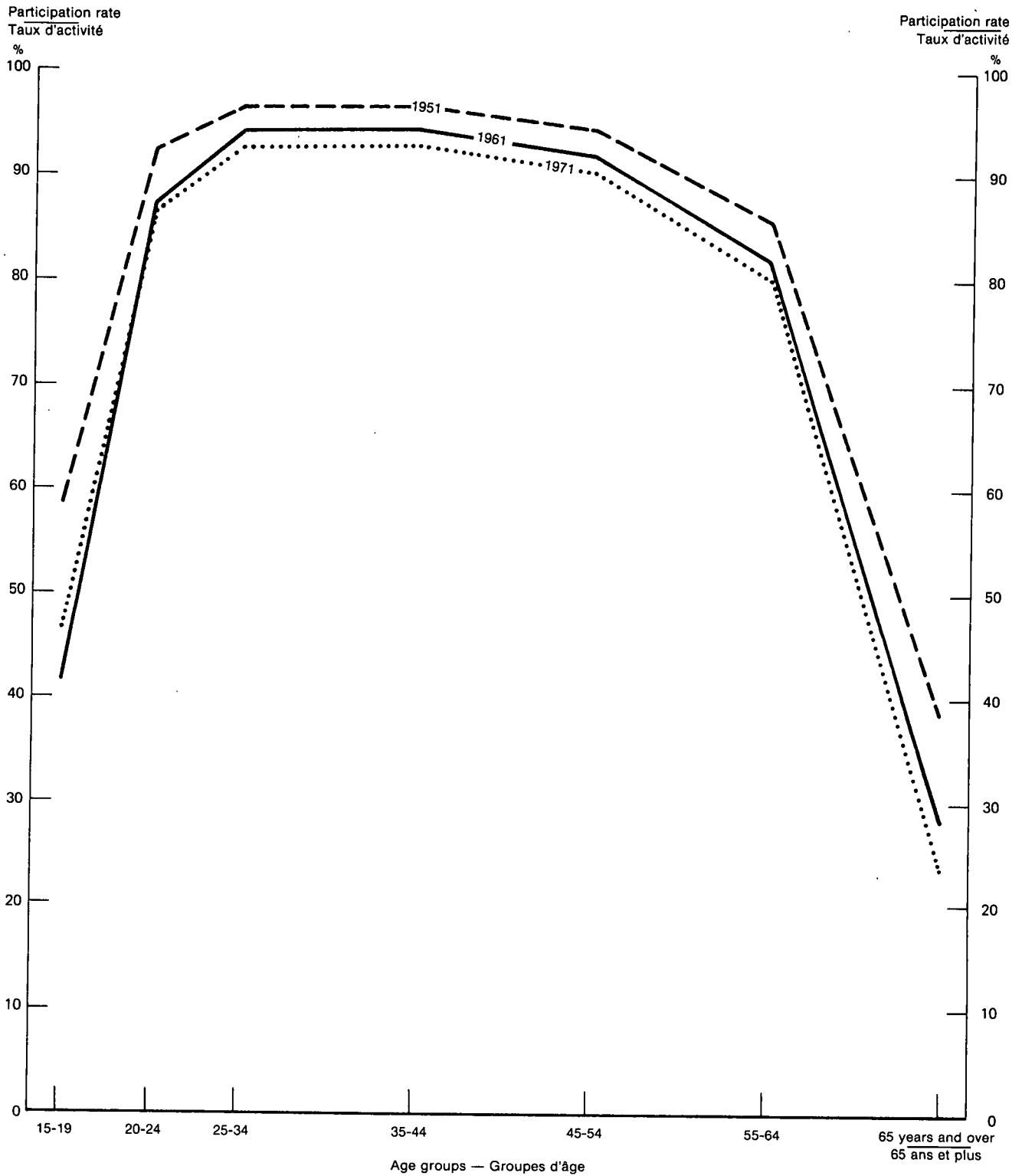
<sup>4</sup> Désigne la fréquentation à plein temps de tout établissement d'enseignement depuis le mois de septembre précédent.

Chart — 3

Graphique — 3

**Participation Rates of Males 15 Years and Over, by Age Groups, Canada, 1951, 1961 and 1971**

**Taux d'activité des hommes de 15 ans et plus selon le groupe d'âge, Canada, 1951, 1961 et 1971**



Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-2, Table 2. — Recensement du Canada de 1971, bull. 3.1-2, tableau 2.

TABLE 1. Persons Aged 15 - 19 Years, Showing Participation Rates and Percentage Composition by Age Groups and Sex, Canada, 1971

TABLEAU 1. Taux d'activité et composition selon l'âge et le sexe du groupe de 15 - 19 ans, Canada, 1971

Age and sex — Âge et sexe	Percentage — Pourcentage			
	Participation rate — Taux d'activité		Population composition — Composition de la population	
	1961	1971	1961	1971
Male — Hommes:				
15 - 19 . . . . .	41.4	46.6	100.0	100.0
15 . . . . .	12.8	22.6	21.6	21.2
16 - 17 . . . . .	34.5	40.2	41.2	41.2
18 - 19 . . . . .	65.6	67.2	37.2	37.6
Female — Femmes:				
15 - 19 . . . . .	34.2	37.0	100.0	100.0
15 . . . . .	6.7	13.6	21.4	21.0
16 - 17 . . . . .	27.5	30.1	40.5	41.0
18 - 19 . . . . .	56.7	57.3	38.0	38.0

Note: Totals have been individually rounded and may not equal the sum of their components. — Nota: Les totaux ont été arrondis séparément et peuvent ne pas correspondre à la somme de leurs éléments.

Source: 1961 Census of Canada, Bul. 3.1-2, Table 5; 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-4, Table 9. — Recensement du Canada de 1961, bull. 3.1-2, tableau 5; Recensement du Canada de 1971, bull. 3.1-4, tableau 9.

In Table 1, there is a higher percentage of males in most of the selected age groups in 1971 than in 1961. The only exception is the 15-year-old group. This higher percentage composition in the older age groups, combined with the higher participation rates of the older adolescents, may be one of the reasons why the participation rate rose from 1961 to 1971.

Similarly, Chart 4 shows 15 - 19-year-old females do not follow the general decade-to-decade trend of the other female age groups. The participation rate of the 15 - 19 age group decreased by 9.5% from 1951 to 1961, but from 1961 to 1971 it increased by 8.2%.

The higher full-time attendance rates of 15 - 19-year-old females between 1951 and 1961 (40.2% in 1951, 61.5% in 1961) probably caused the participation rate to decrease during that period. From 1961 to 1971, however, both the full-time attendance rate (71.3% in 1971) and the participation rate increased by 8.2%. Chart 4 shows the 15 - 19 female age group experienced the same population percentage composition shift as males in the same age group. The higher percentage in the older portion of the group combined with their higher participation rates probably caused the total participation rate of the 15 - 19 female age group to increase from 1961 to 1971.

Le tableau 1 permet de constater que la proportion d'hommes dans la plupart des groupes d'âge choisis, sauf celui des 15 ans, était plus élevée en 1971 qu'en 1961. L'augmentation du taux d'activité enregistrée de 1961 à 1971 peut tenir en partie à cet accroissement des effectifs et à la hausse des taux d'activité des jeunes gens plus âgés.

De même, le graphique 4 montre que la courbe d'activité des femmes de 15 à 19 ans ne correspond pas à la tendance générale qui s'est dégagée de 1951 à 1971 chez les autres effectifs féminins. En effet, le taux d'activité de ce groupe a fléchi de 9.5 % de 1951 à 1961, puis a augmenté de 8.2 % de 1961 à 1971.

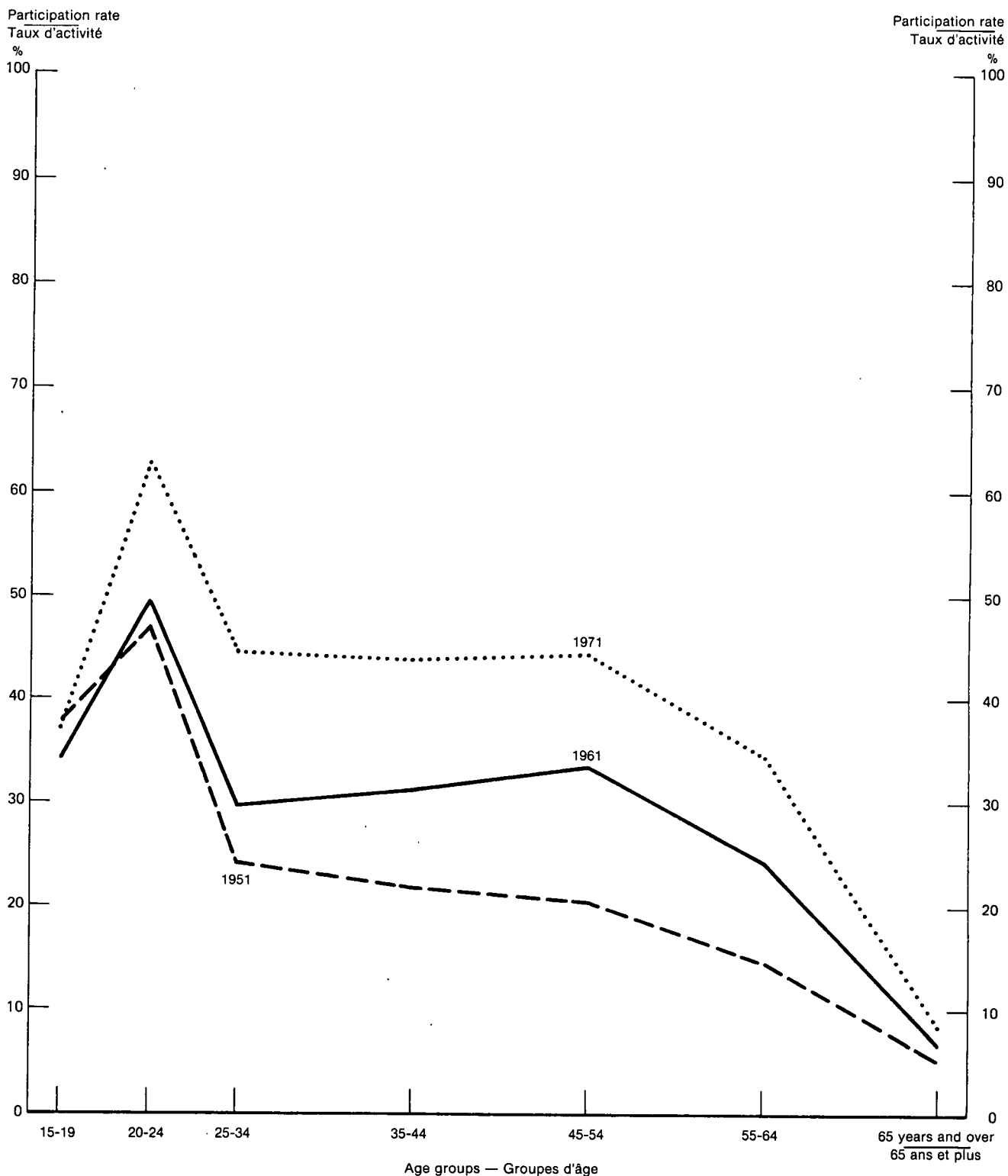
La hausse des taux de fréquentation scolaire à plein temps des femmes de 15 à 19 ans au cours de la première décennie (40.2 % en 1951 et 61.5 % en 1961) a probablement provoqué la baisse du taux d'activité que l'on a enregistrée. De 1961 à 1971, cependant, le taux de fréquentation scolaire à plein temps (71.3 % en 1971) et le taux d'activité se sont tous deux accrus de 8.2 %. Ce phénomène tient probablement à la conjugaison d'une hausse des taux d'activité et d'un accroissement des effectifs des groupes plus âgés de la classe des 15 - 19 ans, car on observe dans la structure par âge des femmes de ce groupe les mêmes variations en pourcentage que chez les hommes (graphique 4).

Chart — 4

Graphique — 4

**Participation Rates of Females 15 Years and Over, by Age Groups, Canada, 1951, 1961 and 1971**

**Taux d'activité des femmes de 15 ans et plus selon le groupe d'âge, Canada, 1951, 1961 et 1971**



Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-2, Table 2. — Recensement du Canada de 1971, bull. 3.1-2, tableau 2.

Another cause of the increase in rates from 1961 - 1971 for both the 15-19-year-old males and females could have been the greater tendency in 1971, with self-enumeration, to include incorrectly in the labour force those students still at school but looking for a summer job.

### 2.3 Marital Status

Looking first (refer to the 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-2, Table 3) at the male rates, we notice that the single, and the widowed and divorced male rates deviate from the total male rate trend. From 1951 to 1961,<sup>5</sup> the total male participation rate decreased by 7.0%, the single and the widowed and divorced participation decreased by 17.1% and 16.4%, respectively. From 1961 to 1971, the total male rate decreased by 2.2%, while the single rate remained constant and the widowed and divorced rates increased by 19.4%, nearly reaching its 1951 level.

<sup>5</sup> Widowed and divorced labour force counts were not tabulated separately in 1951. Therefore, a discussion of their 1951 to 1961 deviance is not undertaken.

L'augmentation observée de 1961 à 1971 chez les effectifs masculins et féminins de 15 à 19 ans peut également dépendre de la méthode de collecte choisie en 1971, l'autodénombrement, car les étudiants qui fréquentaient encore l'école, mais se cherchaient un emploi d'été ont pu avoir, à tort, tendance à se considérer comme actifs.

### 2.3 État matrimonial

Considérons d'abord les taux d'activité des hommes (Recensement du Canada de 1971, bull. 3.1-2, tableau 3); on constate que ceux des célibataires, des veufs et des divorcés ne suivent pas la tendance générale. Ainsi de 1951 à 1961<sup>5</sup>, le taux d'activité global a diminué de 7.0 %, celui des célibataires a tombé de 17.1 % et celui des veufs et des divorcés, de 16.4 %. De 1961 à 1971, le taux global a accusé une baisse de 2.2 %, mais celui des célibataires ne varie pas et celui des veufs et des divorcés s'est accru de 19.4 %, atteignant presque le niveau enregistré en 1951.

<sup>5</sup> Les données sur les veufs et les divorcés n'ont pas été totalisées séparément en 1951. Par conséquent, nous ne traiterons pas de l'écart enregistré à ce poste de 1951 à 1961.

**TABLE 2. Persons 15 Years and Over, Showing Number and Percentage in the Labour Force, by Marital Status and Sex, Canada, 1961 and 1971**

**TABLEAU 2. Nombre d'actifs et taux d'activité des personnes de 15 ans et plus selon l'état matrimonial et le sexe, Canada, 1961 et 1971**

Sex and marital status Sexe et état matrimonial	Population 15 + Population de 15 et plus		Labour force Population active		Participation rate Taux d'activité	
	1961	1971	1961 <sup>1</sup>	1971 <sup>2</sup>	1961	1971
<b>Male - Hommes:</b>						
Widowed - Veufs . . . . .	90.0	70.9	80.0	49.8	34.7	32.2
Divorced - Divorcés . . . . .	10.0	29.1	20.0	50.2	78.4	79.3
<b>Total . . . . .</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>39.0</b>	<b>45.9</b>
Number - Nombre . . . . .	221,604	279,535	86,512	128,375		
<b>Female - Femmes:</b>						
Widowed - Veuves . . . . .	95.0	88.1	84.0	69.8	20.3	20.7
Divorced - Divorcées . . . . .	5.0	11.9	16.0	30.2	73.2	66.2
<b>Total . . . . .</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>22.9</b>	<b>26.1</b>
Number - Nombre . . . . .	609,211	867,280	139,924	226,625		

<sup>1</sup> Excludes a few people looking for work who never worked. - Ne comprend pas certaines personnes en quête d'un emploi qui n'ont jamais travaillé.

<sup>2</sup> Excludes persons looking for work who have never worked or worked prior to January 1, 1970. - Ne comprend pas les personnes en quête d'un emploi qui n'ont jamais travaillé ou ont travaillé avant le 1<sup>er</sup> janvier 1970.

Source: 1961 Census of Canada, Bul. 7.1-5 (for 1961 population data) and Bul. 3.1-9, Table 17 (for 1961 labour force data); 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-6, Table 15, Bul. 3.7-3, Table 6 (for 1971 population data) and Bul. 3.2-9, Table 8 (for 1971 labour force data). - Recensement du Canada de 1961, bull. 7.1-5 (données sur la population pour 1961) et bull. 3.1-9, tableau 17 (données sur la population active pour 1961); Recensement du Canada de 1971, bull. 3.1-6, tableau 15 et bull. 3.7-3, tableau 6 (données sur la population pour 1971) et bull. 3.2-9, tableau 8 (données sur la population active pour 1971).

Table 2 shows that between 1961 and 1971, the participation rates of the widowed and divorced increased for both males and females from 39.0% to 45.9% and from 22.9% to 26.1%, respectively. During the ten-year period, there had been a dramatic rise in the proportion of the divorced male and female population as compared to the widowed population. The proportion of divorced males went up from 10.0% of the widowed and divorced total in 1961 to 29.1% in 1971. The corresponding ratio for divorced females rose from 5.0% in 1961 to 11.9% ten years later. In 1961, the divorced male labour force represented 20.0% of the widowed and divorced total; in 1971, it was 50.2%. The divorced female labour force formed 16.0% of the widowed and divorced total in 1961, and 30.2% in 1971. The number of widowed males in the labour force decreased and the number of divorced males more than tripled during the ten-year period. The number of widowed females in the labour force increased slightly and the number in the divorced category in 1971 was almost three times the number in 1961.

Comme l'indique le tableau 2, les taux d'activité des veufs et des divorcés sont passés de 39.0 % à 45.9 % chez les hommes et de 22.9 % à 26.1 % chez les femmes de 1961 à 1971. Au cours de cette période, le taux de divorce a augmenté considérablement de part et d'autre par rapport au taux de veuvage. La proportion d'hommes divorcés est passée de 10.0 % de l'ensemble des veufs et des divorcés en 1961 à 29.1 % en 1971. En ce qui concerne les femmes, la proportion est passée de 5.0 % à 11.9 % pendant la même période. En 1961, les divorcés de la population active représentent 20.0 % de l'ensemble des veufs et des divorcés contre 50.2 % en 1971. Les taux correspondants chez les femmes s'établissent à 16.0 % en 1961 et 30.2 % en 1971. Ainsi, tandis qu'au cours de cette période le nombre de veufs actifs diminuait, le nombre de divorcés actifs a plus que triplé. Pour ce qui est des femmes, le nombre de veuves a augmenté sensiblement, mais les divorcées ont presque triplé leurs effectifs par rapport à 1961.

TABLE 3. Single Males 15 Years and Over, Showing Percentage<sup>1</sup> Distributions, by Age Groups, Canada, 1951, 1961 and 1971

TABLEAU 3. Répartition en pourcentage<sup>1</sup> des célibataires de sexe masculin de 15 ans et plus selon le groupe d'âge, Canada, 1951, 1961 et 1971

Year — Année	Age group — Groupe d'âge							
	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	15+
1951 .....	33.4	25.3	18.6	8.5	5.9	4.1	4.1	100.0
1961 .....	39.7	22.5	16.2	7.9	5.5	4.1	4.0	100.0
1971 .....	44.5	26.8	12.3	5.3	4.2	3.4	3.5	100.0

<sup>1</sup> Some totals will not equal 100.0% because of rounding. — Certaines sommes ne seront pas égales à 100.0 %, suite à l'arrondissement.

Source: 1951 Census of Canada, Volume II, Table 2; 1961 Census of Canada, Bul. 7.1-5, Table III; 1971 Census of Canada, Bul. 3.7-3, Table 6. — Recensement du Canada de 1951, volume II, tableau 2; Recensement du Canada de 1961, bull. 7.1-5, tableau III; Recensement du Canada de 1971, bull. 3.7-3, tableau 6.

Chart 3 and Table 3 show that the combination of a larger percentage of the single male population being 15-19 in 1961 than in 1951 and the 15-19 participation rate decreasing from 1951 to 1961 probably caused the total male single rate to fall more dramatically than the total male rate did from 1951 to 1961. From 1961 to 1971, the combination of the 15-19 male participation increasing and the percentage of total single males being 15-19 increasing probably caused the total male single rate to remain constant instead of decreasing as the total male rate did.

The never-married female participation rate deviated dramatically from the total female participation trend for the two-decade period. From 1951 to 1971, the total female rate increased by 66.0%; the married rate increased by 230.4%; the never-married rate decreased by 8.4%.

Le graphique 3 et le tableau 3 montrent que, de 1951 à 1961, la chute plus prononcée du taux d'activité des célibataires de sexe masculin par rapport au taux d'activité masculin global tient sans doute à la double incidence de l'accroissement de la population masculine de 15 à 19 ans et de la diminution du taux d'activité des effectifs de cette catégorie. Il se peut que l'origine de la stabilisation du taux d'activité des 15-19 ans entre 1961 et 1971, alors que la tendance générale était à la baisse, soit fonction à la fois de la hausse du taux d'activité des hommes de 15 à 19 ans et de l'augmentation du nombre de célibataires de ce groupe.

Le taux de participation des femmes célibataires a différé sensiblement du taux d'activité féminin global au cours des deux décennies. En effet, si le taux d'activité féminin global affiche une hausse de 66.0 % de 1951 à 1971 et que le taux d'activité des femmes mariées augmente de 230.4 %, celui des célibataires décroît de 8.4 %.



Why did the never-married female participation rate decline and the married participation rate increase very rapidly between 1951 and 1971? Major reasons why the married rates increased probably include:

- (a) widespread use of labour-saving appliances in the home;
- (b) acquisition by women of better and more employment-oriented education;
- (c) increased social acceptance by employers and the general public of married women in the labour force;
- (d) expansion of industries (service, trade and clerical workers in all industries) with many positions opened to women.

Comment expliquer la baisse du taux d'activité des célibataires et la hausse très rapide du taux d'activité des femmes mariées de 1951 à 1971? Le second phénomène tient sans doute à:

- a) l'utilisation répandue d'appareils qui allègent le fardeau de la ménagère;
- b) l'acquisition par les femmes d'une formation plus poussée et mieux adaptée aux exigences du marché du travail;
- c) l'évolution de la mentalité des employeurs et du public face à l'arrivée des femmes mariées sur le marché du travail;
- d) l'essor industriel (personnel préposé aux services et au commerce et employés de bureau dans toutes les sphères de l'activité économique) qui a élargi les perspectives d'emploi pour les femmes.

TABLE 4. Never-married Females 15 Years and Over, Showing Participation Rates, by Age Groups, Canada, 1971

TABLEAU 4. Taux d'activité des femmes célibataires de 15 ans et plus selon le groupe d'âge, Canada, 1971

Age group — Groupe d'âge	1961	1971
Total . . . . .	54.9	53.4
15-19 . . . . .	35.1	36.9
20-24 . . . . .	81.6	78.9
25-34 . . . . .	81.0	80.1
35-44 . . . . .	77.6	75.3
45-54 . . . . .	72.8	71.3
55-64 . . . . .	60.7	61.1
65+ . . . . .	22.2	20.8

Source: 1961 Census of Canada, Bul. 7.1-12, Table XVII; 1971 Census of Canada, Bul. 3.7-3, Table 6. — Recensement du Canada de 1961, bull. 7.1-12, tableau XVII; Recensement du Canada de 1971, bull. 3.7-3, tableau 6.

In Chart 5 and Table 4, we see that, over time, a larger proportion of the never-married females are in the 15-19 age group.<sup>6</sup> A much lower participation rate (see Table 4) in the single 15-19 age group compared to the other single age groups, and an increasing percentage of the never married being in the 15-19 age group, largely explain the single participation rate decrease from 1951 to 1971. Most of the age groups presented in Table 4 experienced a slight drop in participation rates between 1961 and 1971. There is no ready explanation for this decline in rates. Perhaps a multivariate analysis would expose the cause(s) of the unexplained decline in the never-married participation rates.

<sup>6</sup> Proportion of single females in the 15-19 age group: 39% (1951), 46.5% (1961) and 50.4% (1971).

Le graphique 5 et le tableau 4 révèle que la proportion des femmes célibataires dans le groupe des personnes de 15 à 19 ans<sup>6</sup> augmente avec le temps. Le fléchissement du taux d'activité des célibataires enregistré de 1951 à 1971 dépend sans doute surtout de la faiblesse du taux d'activité (consulter le tableau 4) des célibataires de 15 à 19 ans au regard de celui des célibataires des autres groupes et de l'augmentation du nombre de femmes célibataires de 15 à 19 ans. Les taux d'activité de la plupart des effectifs représentés au tableau 4 ont subi une baisse légère de 1961 à 1971. On ne saurait expliquer d'emblée ce phénomène. Peut-être une analyse à plusieurs variables permettrait-elle de déterminer la(les) cause(s) de ce fléchissement inexpliqué des taux d'activité des célibataires.

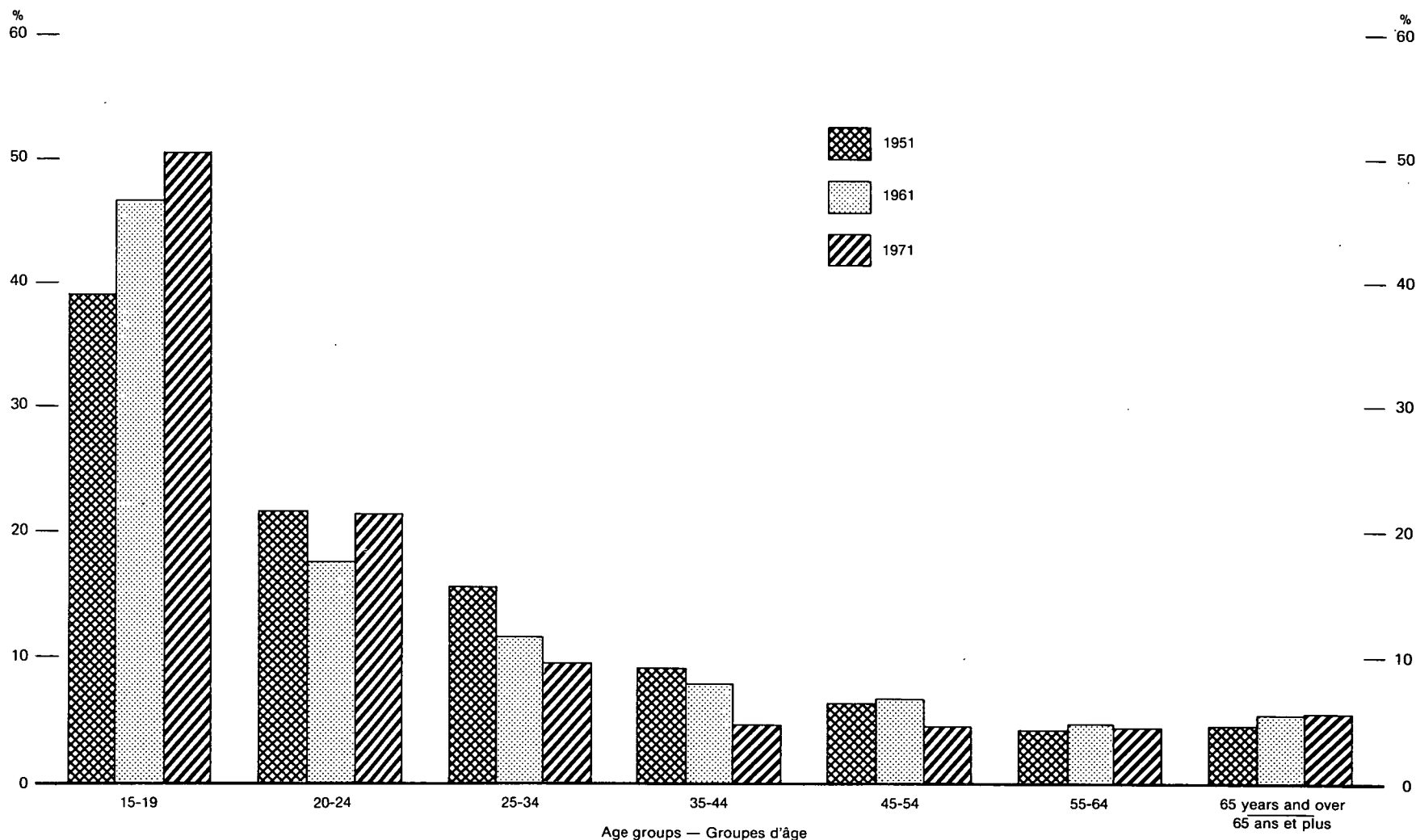
<sup>6</sup> Proportion des femmes célibataires âgées de 15 à 19 ans: 39 % (1951), 46.5 % (1961) et 50.4 % (1971).

Chart — 5

**Percentage Distribution of Never-married Females 15 Years and Over,  
by Age Groups, Canada, 1951, 1961 and 1971**

**Répartition en pourcentage des femmes célibataires de 15 ans et plus  
selon le groupe d'âge, Canada, 1951, 1961 et 1971**

Graphique — 5



Source: 1951 Census of Canada, Vol. II; 1961 Census of Canada, Bul. 7.1-5, Table 3; 1971 Census of Canada, Bul. 3.7-3, Table 6. — Recensement du Canada de 1951, vol. II; Recensement du Canada de 1961, bull. 7.1-5, tableau 3; Recensement du Canada de 1971, bull. 3.7-3, tableau 6.

### III. PROVINCIAL VARIATIONS IN PARTICIPATION RATES

#### 3.1 General

Canada has approximately 3,852,000 square miles of territory with vast differences in climate and vegetation. These two factors greatly affect the population distribution, and, in turn, economic and demographic factors greatly affect the percentage of the population which is in the labour force.

The population of a province can be divided into sub-population groups. The four characteristics determining provincial sub-population groups presented here are sex, age, marital status and place of residence. The analysis that follows is important because, in some cases, the causes of provincial variation of labour force participation within and/or between specified population sub-groups become apparent.

Of the 15,189,505 persons in Canada who were 15 years and over<sup>7</sup> on Census Day (June 1, 1971), 58.0% were in the labour force. Examination of Chart 6 reveals that the provincial participation rates ranged from highs of 62.7% in Alberta and 62.1% in Ontario to lows of 46.3% in Newfoundland, 52.8% in New Brunswick and 52.9% in Quebec.

### III. VARIATIONS PROVINCIALES DES TAUX D'ACTIVITÉ

#### 3.1 Généralités

Le Canada s'étend sur une superficie d'environ 3,852,000 milles carrés. Son climat et sa végétation revêtent un caractère très diversifié qui influe sensiblement sur la répartition de sa population. En outre, divers facteurs économiques et démographiques se répercutent d'une façon appréciable sur le taux d'activité de la population.

Dans notre étude, nous avons réparti la population des provinces en groupes secondaires selon l'âge, le sexe, l'état matrimonial et le lieu de résidence. L'analyse qui suit est importante, car elle fait ressortir dans certains cas les causes des variations provinciales des taux d'activité au sein des sous-groupes ou entre eux.

Au 1<sup>er</sup> juin 1971, jour du recensement, le Canada comptait 15,189,505 personnes de 15 ans et plus<sup>7</sup> dont 58.0 % étaient actifs. Les taux d'activité provinciaux présentés au graphique 6 s'échelonnent de 62.7 % et 62.1 % (en Alberta et en Ontario, respectivement) à 46.3 % à Terre-Neuve, 52.8 % au Nouveau-Brunswick et 52.9 % au Québec.

TABLE 5. Average Absolute Deviation<sup>1</sup> of Provincial Rates from Canadian Rates, by Age and Sex, 1971  
TABLEAU 5. Écart absolu moyen<sup>1</sup> entre les taux d'activité provinciaux et canadiens selon l'âge et le sexe, 1971

Age group — Groupe d'âge	Total	Male — Hommes	Female — Femmes
Total . . . . .	4.0	3.6	4.4
15-19 . . . . .	6.4	8.9	5.2
20-24 . . . . .	3.8	3.7	4.5
25-54 . . . . .	4.1	2.5	5.8
55-64 . . . . .	4.9	4.5	5.3
65+ . . . . .	2.4	4.2	0.9

<sup>1</sup> It is the average of the absolute difference between each provincial participation rate and the national participation rate. — Il s'agit de la moyenne de la différence absolue entre le taux d'activité de chaque province et le taux d'activité national.  
Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-4, Table 9. — Recensement du Canada de 1971, bull. 3.1-4, tableau 9.

To better measure provincial variation in participation rates, absolute average deviations<sup>8</sup> for the different demographic characteristics examined in this section were calculated. Table 5 shows that the inter-provincial absolute average deviation of the total

<sup>7</sup> By definition, only persons 15 years and over are counted in the labour force; see Section I of this Profile for the complete labour force definition.

<sup>8</sup> It is the average of the absolute difference between each provincial participation rate and the national participation rate.

Pour mesurer avec plus de précision les variations provinciales, on a calculé les écarts absolus moyens<sup>8</sup> des taux provinciaux en fonction des diverses caractéristiques démographiques considérées dans la présente section. L'écart absolu moyen entre les taux provinciaux et le taux

<sup>7</sup> Par définition, seules les personnes âgées de 15 ans et plus font partie de la population active; la définition complète de la population active figure à la section I de la présente étude.

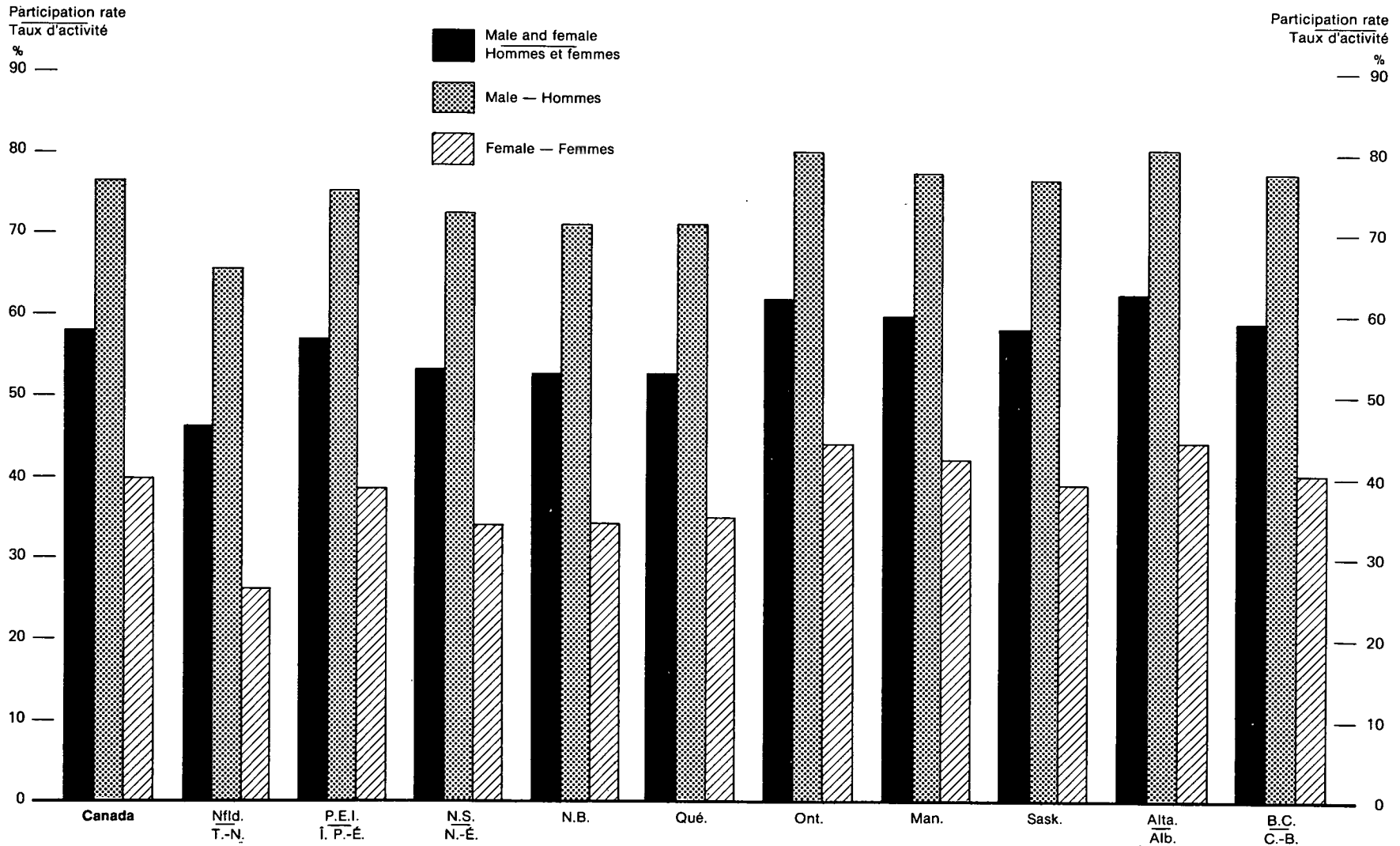
<sup>8</sup> Il s'agit de la moyenne de la différence absolue entre le taux d'activité de chaque province et le taux d'activité national.

Chart — 6

# Participation Rates of Persons 15 Years and Over, by Sex, Canada<sup>(1)</sup> and Provinces, 1971

Taux d'activité des personnes de 15 ans et plus selon le sexe, Canada<sup>(1)</sup> et provinces, 1971

Graphique — 6



(1) Includes Yukon and Northwest Territories. — Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-4, Table 9. — Recensement du Canada de 1971, bull. 3.1-4, tableau 9.

(population 15 years and over) participation rates was 4.0, which reflects the differences in the economic and social environment among the provinces (Ostry, 1968, p. 1).

### 3.2 Sex

Provincially, the male rates range from highs of 80.5% in Alberta and Ontario to lows of 65.6% in Newfoundland and 71.4% in both New Brunswick and Quebec. The female rates range from highs of 44.3% in Ontario and 44.4% in Alberta to lows of 26.2% in Newfoundland, 34.1% in Nova Scotia and 34.3% in New Brunswick. The average absolute deviations for males and females are quite similar with values of 3.6 for males and 4.4 for females. In Chart 6, there is evidence of similarity in the patterns of male and female participation rates in the province. For example, the high participation rates for both sexes were in Ontario and Alberta, the low rates in Newfoundland and New Brunswick. To further examine this apparent consistency by sex within a province, the average absolute deviation index of male and female provincial rate differences was calculated<sup>9</sup> and was found to be only 1.0. This indicates that in the aggregate, the social, demographic and economic factors within each province have a similar impact on the participatory tendencies of both males and females.

<sup>9</sup> The difference between male and female rates for each province was calculated and then an average absolute deviation of the differences was derived.

canadien global (population de 15 ans et plus) s'élève à 4.0 (tableau 5), ce qui traduit bien les disparités socio-économiques entre les provinces (Ostry, 1968, p. 1).

### 3.2 Sexe

Le taux d'activité masculin varie de 80.5 % en Alberta et en Ontario à seulement 65.6 % à Terre-Neuve et 71.4 % au Nouveau-Brunswick et au Québec. Le taux d'activité féminin s'échelonne de 44.3 % et 44.4 % en Ontario et en Alberta, respectivement, à 26.2 % à Terre-Neuve, 34.1 % en Nouvelle-Écosse et 34.3 % au Nouveau-Brunswick. L'écart absolu moyen ne diffère guère selon le sexe: il est de 3.6 dans le cas des hommes et de 4.4 dans celui des femmes. Le graphique 6 permet de constater la similitude des tendances en matière d'activité masculine et féminine au niveau provincial. Ainsi, les taux d'activité masculins et féminins les plus élevés ont été enregistrés en Ontario et en Alberta et les plus faibles, à Terre-Neuve et au Nouveau-Brunswick. Pour étudier plus à fond ce parallélisme apparent, on a calculé<sup>9</sup> l'indice de l'écart absolu moyen pour les taux provinciaux d'activité selon le sexe; il s'établit à 1.0 seulement. On peut donc en conclure que les facteurs sociaux, démographiques et économiques à l'intérieur d'une province ont, dans l'ensemble, une incidence semblable sur l'activité des hommes et des femmes qui y vivent.

<sup>9</sup> On a calculé d'abord la différence entre les taux d'activité masculins et féminins de chaque province puis l'écart absolu moyen de ces résultats.

TABLE 6. Persons 15 Years and Over, Showing Participation Rates, by Age Groups and Sex, Canada and Provinces, 1971  
TABLEAU 6. Taux d'activité des personnes de 15 ans et plus selon le groupe d'âge et le sexe, Canada et provinces, 1971

Age group and sex Groupe d'âge et sexe	Canada <sup>1</sup>	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique
<b>Male - Hommes:</b>											
Total . . . . .	76.4	65.6	75.3	72.6	71.4	71.4	80.3	77.6	76.9	80.5	77.5
15-19 . . . . .	46.6	31.6	56.2	40.3	39.4	37.4	49.9	54.5	58.8	57.9	53.5
20-24 . . . . .	86.5	79.0	91.8	86.0	84.3	80.8	89.6	89.0	89.8	91.1	89.0
25-54 . . . . .	92.0	85.0	91.9	91.8	90.2	86.7	95.2	93.6	93.1	94.8	94.2
55-64 . . . . .	80.1	64.9	79.8	75.1	77.1	73.4	84.9	83.8	82.6	83.6	80.7
65+ . . . . .	23.6	11.5	27.6	19.8	19.7	21.5	26.4	25.2	28.6	25.9	19.0
<b>Female - Femmes:</b>											
Total . . . . .	39.9	26.2	38.6	34.1	34.3	35.0	44.3	42.3	39.2	44.4	40.4
15-19 . . . . .	37.0	28.1	34.1	30.7	29.0	32.5	40.6	40.9	32.9	41.9	42.1
20-24 . . . . .	62.8	46.2	64.7	57.1	54.6	61.4	66.6	65.5	60.8	63.7	61.1
25-54 . . . . .	44.3	25.9	45.0	38.3	38.8	36.3	50.5	47.8	46.5	49.0	45.8
55-64 . . . . .	34.4	18.5	38.6	30.4	33.3	26.4	39.0	40.2	37.9	39.2	35.8
65+ . . . . .	8.3	4.8	9.3	7.9	7.6	9.0	8.5	8.4	8.3	8.0	6.6

<sup>1</sup> Includes Yukon and Northwest Territories. - Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.  
Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-4, Table 9. - Recensement du Canada de 1971, bull. 3.1-4, tableau 9.

### 3.3 Age Groups

In Table 6, one notices that all the male age groups (except for two instances) have the same ranking provincially, i.e., 25 - 54 males rank No. 1 in every province. The range of differences between age group participation rates in all provinces is much greater than differences between provinces for any specific age group. The only female age groups to have the same ranking in all provinces are the 20 - 24 and 65 and over age groups.

### 3.3 Groupes d'âge

Comme l'indique le tableau 6, le classement des effectifs masculins selon le groupe d'âge est le même (à deux exceptions près) dans toutes les provinces, les hommes de 25 à 54 ans venant au premier rang partout. Les différences intraprovinciales entre les taux d'activité selon l'âge sont beaucoup plus prononcées, quelle que soit la province considérée, que les écarts interprovinciaux entre les taux de n'importe quel groupe d'âge. Chez les femmes, les seuls groupes qui se classent au même rang dans toutes les provinces sont les 20 - 24 ans et les 65 ans et plus.

TABLE 7. Employed Labour Force 15 Years and Over, Showing Percentage Distributions by Selected Industry Groups and Sex, Canada and Provinces, 1971

TABLEAU 7. Répartition en pourcentage de la population active occupée de 15 ans et plus selon certains groupes d'activité économique et le sexe, Canada et provinces, 1971

Industry group and sex Groupe d'activité économique et le sexe	Canada <sup>1</sup>	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique
Male — Hommes:											
All industries — Toutes les activités économiques . . . . .	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Agriculture — Secteur agricole . .	6.79	.93	17.09	3.11	3.87	4.20	4.55	14.20	33.27	15.13	2.66
Non-agriculture — Secteur nonagri- cole . . . . .	93.21	99.07	83.91	96.89	96.13	95.80	95.45	85.80	66.73	84.87	98.34
Female — Femmes:											
All industries — Toutes les activités économiques . . . . .	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Agriculture — Secteur agricole . .	3.91	.44	7.40	1.35	1.50	2.15	2.96	7.49	17.04	9.22	2.33
Non-agriculture — Secteur nonagri- cole . . . . .	96.09	99.56	92.60	98.65	98.50	97.85	97.04	92.51	82.96	90.78	97.67

<sup>1</sup> Includes Yukon and Northwest Territories. — Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.  
Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.4-10, Table 13. — Recensement du Canada de 1971, bull. 3.4-10, tableau 13.

**3.3.1 15 - 19 - year olds** — In the 15 - 19 age group, the male rates range from 58.8% in Saskatchewan to 31.6% in Newfoundland. Males in this age group tend to have higher participation rates in the provinces with a higher-than-average proportion of their population working in agriculture. The rates in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and Prince Edward Island are 54.5%, 58.8%, 57.9% and 56.2%, respectively. These provinces<sup>10</sup> have a much higher percentage of their employed labour force working in agriculture than the national average (6.79).

The 15-19-year-old female rates range from 42.1% in British Columbia to 28.1% in Newfoundland. An interesting phenomenon, which is related to the high female 15-19 rate in British Columbia, is the above-average participation rate<sup>11</sup> for females in the

**3.3.1 Personnes âgées de 15 à 19 ans** — Les taux d'activité des hommes de 15 à 19 ans s'échelonnent entre 58.8 % en Saskatchewan et 31.6 % à Terre-Neuve. Les actifs ont tendance à être plus nombreux dans les provinces où la main-d'oeuvre agricole intervient dans des proportions supérieures à la moyenne. Les taux d'activité se chiffrent en effet à 54.5 % au Manitoba, 58.8 % en Saskatchewan, 57.9 % en Alberta et 56.2 % à l'Île-du-Prince-Édouard. Or, dans ces provinces<sup>10</sup>, la proportion de la population active occupée qui travaille dans l'industrie agricole dépasse sensiblement la moyenne nationale (6.79).

Les taux d'activité des femmes de 15 à 19 ans varient de 42.1 % en Colombie-Britannique à 28.1 % à Terre-Neuve. Chose curieuse, le taux d'activité<sup>11</sup> des femmes de ce groupe qui fréquentent l'école à plein temps en Colombie-Britannique est supérieur à la moyenne. Il en va de même

<sup>10</sup> Manitoba, Saskatchewan, Alberta and Prince Edward Island had percentages of 14.20%, 33.27%, 15.13% and 17.09%, respectively.

<sup>11</sup> The British Columbia rate was 36.5%, while the national rate was 28.8%. See "1971 Census of Canada, Bul. 3.7-2, Table 1".

<sup>10</sup> La main-d'oeuvre agricole représente 14.20 %, 33.27 %, 15.13 % et 17.09 %, respectivement, des populations du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de l'Île-du-Prince-Édouard.

<sup>11</sup> En 1971, 36.5 % des femmes de ce groupe participaient à la vie active en Colombie-Britannique au regard de 28.8 % au Canada. Consulter le "Recensement du Canada de 1971, bull. 3.7-2, tableau 1".

15-19 age group in British Columbia who are attending school full-time. This is also true for males in the 15-19 age group in British Columbia. The average absolute deviations for 15-19-year-old males and females are 8.9 and 5.2, respectively.

**3.3.2 20-24-year olds** – The male participation rate for the 20-24 age group ranks second only to that for 25-54-year-old males. This is because some of the males (20-24) are attending school full-time.<sup>12</sup> The 20-24-year-old male participation rate for most provinces is at least ten percentage points greater than the total male rate. Females (20-24) have the highest participation rate of any of the female age groups. Nationally, the female rate (20-24) is 62.8%, while the total female rate is 39.9%.

Provincially, the 20-24-year-old female participation rate is at least 20 percentage points above the total female rate. Ontario has the highest rate (66.6%) and Newfoundland has the lowest rate (46.2%). Table 5 shows that the males have the lower average absolute deviation of the sexes with an average absolute deviation of 3.7, while the female average absolute deviation is 4.5.

**3.3.3 25-54-year olds** – In the 25-54 age group, the majority of males and females are married.<sup>13</sup> The males (25-54) have the highest provincial participation rates of any of the groups. In all provinces except Newfoundland, the rates are over 90.0%. The females (25-54) have the second highest rates of any of the age groups in all provinces except Newfoundland. The provincial variation is only 2.5 for males which is the lowest average absolute deviation of any of the male age groups. The females (25-54) have the highest average absolute deviation (5.8) of any of the female age groups.

**3.3.4 55-64-year olds** – In the 55-64 age group, both males and females have rates which are slightly less than the rates for their respective 25-54 age group counterparts. Some persons in this age group have already retired from the labour force. Provincially, the male rates range from 84.9% in Ontario to 64.9% in Newfoundland, while the female rates range from 40.2% in Manitoba to 18.5% in Newfoundland. The male (55-64) average absolute deviation is 4.5 and the female (55-64) average absolute deviation is 5.3.

**3.3.5 Persons 65 years and over** – Both males and females 65 years and over have the lowest participation rates of any of the age groups. Male rates range from 28.6% in Saskatchewan to 11.5% in Newfoundland. Alberta and Saskatchewan have 28.8% and 44.6%, respectively, of their males in the labour force 65 years and over reporting their occupations as farmers. The

pour les hommes du même groupe d'âge. Les écarts absolus moyens pour les taux d'activité des hommes et des femmes de 15 à 19 ans se chiffrent à 8.9 et à 5.2, respectivement.

**3.3.2 Personnes âgées de 20 à 24 ans** – Les hommes de 20 à 24 ans se classent au deuxième rang, derrière les hommes de 25 à 54 ans, car un certain nombre d'entre eux fréquentent l'école à plein temps<sup>12</sup>. Dans la plupart des provinces, le taux d'activité des hommes de ces âges dépasse d'au moins 10 % le taux masculin global. Chez les femmes, par contre, le taux enregistré pour ce groupe d'âge (62.8 %) est le plus élevé de tous. Le taux canadien pour les femmes de 20 à 24 ans est de 39.9 %.

Dans les provinces, le taux d'activité des femmes de 20 à 24 ans dépasse d'au moins 20 % le taux d'activité féminin global, s'échelonnant de 46.2 % à Terre-Neuve à 66.6 % en Ontario. Le tableau 5 montre que l'écart absolu moyen est plus faible chez les hommes (3.7) que chez les femmes (4.5).

**3.3.3 Personnes âgées de 25 à 54 ans** – Dans ce groupe, la plupart des hommes et des femmes sont mariés<sup>13</sup>. Ce sont les hommes de 25 à 54 ans qui participent le plus activement à la vie économique dans toutes les provinces. En effet, leur taux d'activité s'établit à plus de 90.0 % partout au Canada, sauf à Terre-Neuve. Les femmes âgées de 25 à 54 ans se classent au deuxième rang dans toutes les provinces, abstraction faite de Terre-Neuve. L'écart absolu moyen se chiffre à 2.5 seulement pour les hommes de ce groupe, ce qui représente la variation la plus faible. En ce qui concerne les femmes, l'écart est plus prononcé (5.8).

**3.3.4 Personnes âgées de 55 à 64 ans** – Dans ce groupe, les taux d'activité masculins et féminins sont légèrement inférieurs aux taux d'activité des effectifs de 25 à 54 ans, car certaines personnes de ce groupe ont déjà pris leur retraite. Au niveau provincial, les taux d'activité masculins varient de 84.9 % en Ontario à 64.9 % à Terre-Neuve, tandis que les taux féminins s'échelonnent de 40.2 % au Manitoba à 18.5 % à Terre-Neuve. L'écart absolu moyen s'établit à 4.5 chez les uns et à 5.3 chez les autres.

**3.3.5 Personnes âgées de 65 ans et plus** – Ce sont les hommes et les femmes de 65 ans et plus qui participent le moins activement à la vie économique. Les taux d'activité masculins varient de 28.6 % en Saskatchewan à 11.5 % à Terre-Neuve. En Alberta et en Saskatchewan, 28.8 % et 44.6 % respectivement des actifs de sexe masculin âgés de 65 ans et plus sont agriculteurs. La proportion canadienne

<sup>12</sup> At the national level, 23.0% are attending school full-time.

<sup>13</sup> Both married males and married females form 67.0% of their respective population groups (25-54). See 1971 Census of Canada, Bul. 3.7-3, Table 6.

<sup>12</sup> Au Canada, 23.0 % des hommes de 20 à 24 ans fréquent l'école à plein temps.

<sup>13</sup> Les hommes et les femmes mariés représentent 67.0 % de leurs groupes d'âge. Consulter le Recensement du Canada de 1971, bull. 3.7-3, tableau 6.

national average is 11.0% for the male labour force population 65 years and over. This indicates that farmers tend to retire at a later age than persons in other occupations. Provincially, the females (65 years and over) have less than 10.0% of their population in the labour force. Their rates range by province from 9.3% in Prince Edward Island to 4.8% in Newfoundland. The average absolute deviation for this age group ranges from 4.2 for males to 0.9 for females (which is the lowest average absolute deviation of any age-sex group considered in this section).

des effectifs masculins de 65 ans et plus dans cette catégorie d'activité s'établit à 11.0 %. On en conclut que les agriculteurs ont tendance à prendre leur retraite à un âge plus avancé que les actifs des autres catégories professionnelles. Dans les provinces, les femmes âgées de 65 ans et plus participent à la vie active dans une proportion inférieure à 10.0 %. Leur taux d'activité varie selon la province de 9.3 % à l'Île-du-Prince-Édouard à 4.8 % à Terre-Neuve. L'écart absolu moyen s'établit à 4.2 pour les hommes et à 0.9 pour les femmes (ce dernier chiffre constitue l'écart absolu moyen le plus faible de tous les groupes d'âge et de sexe dont il a été question dans la présente section).

TABLE 8. Average Absolute Deviation<sup>1</sup> of Provincial Rates from Canadian Rates, by Marital Status and Sex, 1971

TABLEAU 8. Écart absolu moyen<sup>1</sup> entre les taux d'activité provinciaux et canadiens selon l'état matrimonial et le sexe, 1971

Marital status État matrimonial	Male Hommes	Female Femmes
Total . . . . .	3.6	4.4
Never married - Célibataires . . . . .	6.0	5.1
Married (includes separated) - Mariés (comprend les personnes séparées) . . . . .	2.6	5.4
Widowed and divorced - Veufs et divorcés . . . . .	6.9	4.5

<sup>1</sup> See footnote to Table 5, p. 13. - Voir le renvoi au tableau 5, p. 13.

Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-2, Table 3. - Recensement du Canada de 1971, bull. 3.1-2, tableau 3.

### 3.4 Marital Status

In Table 8, the average absolute deviation for the males in different marital status groups has a range of 4.3. The average absolute deviation is 2.6 for married males. The average absolute deviation is 6.9 for widowed and divorced males. All the male marital status groups have an average absolute deviation which is at least 1.0 less than or greater than the average absolute deviation for the total male population. By contrast, the females have an average absolute deviation range of 0.9, from a low of 4.5 for widowed and divorced females to a high of 5.4 for married females. All the female marital status groups only vary at the most by 1.0 from the total female average absolute deviation.

Reference to the 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-2, Table 3 shows that behind the average absolute deviations are some contrasts in provincial participation rates for both married males and females. The participation rate for married males was 87.7% in Ontario, but only 77.1% in Newfoundland. Married females had participation rates of 43.0% in Ontario and 21.3% in Newfoundland.

Nationally, the male participation rates range from 46.8% for widowed and divorced males to 84.4%

### 3.4 État matrimonial

Le tableau 8 permet de constater que l'intervalle de variation selon l'état matrimonial de l'écart absolu moyen pour les taux d'activité masculins est de 4.3, passant de 2.6 dans le cas des hommes mariés à 6.9 dans celui des veufs et des divorcés. Dans toutes les catégories mentionnées, la différence (positive ou négative) entre l'écart absolu moyen du groupe et l'écart absolu moyen de l'ensemble de la population masculine est au moins égal à 1.0. Chez les femmes, l'intervalle de variation n'est que de 0.9, passant d'un minimum de 4.5 pour les veuves et les divorcées à un maximum de 5.4 pour les femmes mariées. Dans tous les groupes féminins, la différence entre l'écart absolu moyen du groupe et l'écart général est au plus égal à 1.0.

Le tableau 3 du bulletin 3.1-2 du recensement du Canada de 1971 montre que les écarts absolus moyens dissimulent certains contrastes entre les taux d'activité provinciaux des hommes et des femmes mariés. En effet, ceux-ci s'élèvent respectivement à 87.7 % et 43.0 % en Ontario, mais à 77.1 % et 21.3 % seulement à Terre-Neuve.

À l'échelle nationale, les taux d'activité masculins varient de 46.8 % dans le cas des veufs et des divorcés à



for married males. The female rates range from 26.6% for widowed and divorced females to 53.5% for single females. Each of the marital status groups has a dominant age group. The 15 - 19 age group contains 44.0% of all the single males and 50.0% of all the single females who are 15 years and over. The 25 - 54 population group accounts for 67.0% of all married males and females. The 65 years and over population group contains 51.0% of all the widowed and divorced males, and 50.0% of all the widowed and divorced females.

When the average absolute deviation for a marital status group in Table 8 is compared with the average absolute deviation for its dominant age group in Table 5, it can be seen that the average absolute deviations are quite similar. Exceptions are:

- (a) single males and 15 - 19-year-old males have a difference between their respective average absolute deviations of 2.9, probably caused by single males in the older groups having lower average absolute deviations than the younger groups;
- (b) widowed and divorced males and the 65 years and over males have a difference in their respective average absolute deviations of 2.7;
- (c) widowed and divorced females and 65 years and over females show a difference of 3.6, probably caused by the younger widowed and divorced females having high average absolute deviations.

### 3.5 Place of Residence

Another geographic variable which affects labour force participation derives from place of residence. The place-of-residence variable is divided into three sub-groups: urban, rural farm and rural non-farm.<sup>14</sup>

The rural farm males have the highest total participation rates in most provinces because of the substantially higher-than-average participation rates for rural farm males in the 15 - 19 and 65 years and over age groups. Compare the national rates for all males and rural farm males. The rates for all males in the 15 - 19 and 65 years and over age groups are 46.6% and

84.4 % dans celui des hommes mariés. Chez les femmes, ils se chiffrent à 26.6 % pour les veuves et les divorcées et à 53.5 % pour les célibataires. Dans chaque catégorie d'état matrimonial, un groupe d'âge domine. Pour les célibataires, c'est le groupe des 15 à 19 ans, qui englobe 44.0 % des hommes et 50.0 % des femmes; pour les personnes mariées, c'est le groupe des 25 à 54 ans (67.0 %) et pour la catégorie des veufs et des divorcés, c'est le groupe des 65 ans et plus qui domine, avec une proportion de 51.0 % de l'ensemble des hommes veufs et divorcés et de 50.0 % de l'ensemble des veuves et des divorcées.

On constate que l'écart absolu moyen d'une catégorie d'état matrimonial (tableau 8) et l'écart absolu moyen pour le groupe d'âge dominant dans cette catégorie (tableau 5) sont, la plupart du temps, assez voisins l'un de l'autre. Il y a toutefois des exceptions:

- a) on enregistre une différence de 2.9 entre l'écart absolu moyen des célibataires de sexe masculin et celui des hommes de 15 à 19 ans, différence qui découle sans doute du fait que les écarts sont plus faibles chez les célibataires plus âgés;
- b) la différence entre l'écart absolu moyen pour les veufs et les divorcés et celui des hommes de 65 ans et plus est de 2.7;
- c) chez les femmes, la différence correspondante s'élève à 3.6, sans doute parce que les écarts absolus moyens pour les veuves et les divorcées plus jeunes sont plus prononcés.

### 3.5 Lieu de résidence

Le lieu de résidence constitue une autre variable géographique qui influe sur le comportement de la population active. Il se divise en trois groupes secondaires: les régions urbaines, les régions rurales agricoles et les régions rurales non agricoles<sup>14</sup>.

Ce sont les hommes vivant dans les régions rurales agricoles qui participent le plus activement à la vie économique dans la plupart des provinces, surtout parce que les hommes de ce groupe âgés de 15 à 19 ans et de 65 ans et plus sont nettement plus actifs que la moyenne. Comparons les taux d'activité des Canadiens avec ceux des hommes qui vivent dans les régions rurales agricoles. A

<sup>14</sup> The three place-of-residence sub-groups are defined as follows:

- (a) Urban - Includes (1) incorporated municipalities with a population of 1,000 or more having the legal status of city, town or village; (2) unincorporated place of 1,000 population or over having a population density of at least 1,000 per square mile; (3) the urbanized fringe of (1) or (2), if it has a minimum population of 1,000 per square mile.
- (b) Rural farm - Includes all persons living in dwellings situated on census-farms in rural localities.
- (c) Rural non-farm - All persons living in rural localities in dwellings other than those situated on census-farms as long as the locality does not meet the criteria of the urban definition.

<sup>14</sup> En voici la définition:

- a) Régions urbaines: comprend (1) les municipalités constituées de 1,000 habitants ou plus et ayant le statut juridique de cité, ville ou village; (2) les localités non constituées de 1,000 habitants ou plus ayant une densité de population d'au moins 1,000 habitants au mille carré; (3) la banlieue urbanisée de (1) ou (2), s'il y a 1,000 habitants au moins au mille carré.
- b) Régions rurales agricoles: comprend toutes les personnes qui habitent des logements dans des fermes de recensement situées dans les zones rurales.
- c) Régions rurales non agricoles: comprend toutes les personnes qui habitent des logements non situés dans des fermes de recensement en milieu rural, dans la mesure où la localité en question ne répond pas aux critères de définition d'une région urbaine.

23.6%, and the rates for the rural farm males in the same two age groups are 68.5% and 58.7%.

The urban females tend to have their higher rates evenly distributed over all age groups. The major reason behind the high rates for urban females is probably the availability of more employment opportunities in urban centres.

Provincial variation in participation rates follows the same place-of-residence pattern for both males and females. The rural farm males have the greatest variation (5.8) while their urban cousins have the lowest (2.7). The rural farm females have the highest variation (5.9) while the urban females have the lowest (3.4).

l'échelle nationale, les hommes de 15 à 19 ans et de 65 ans et plus participent à la vie active dans une proportion de 46.6 % et de 23.6 % respectivement, tandis que les habitants des régions rurales agricoles de ces deux groupes d'âge sont actifs dans une proportion de 68.5 % et de 58.7 %.

Les taux d'activité des effectifs féminins des régions urbaines tendent à être élevés pour tous les groupes d'âge, sans doute en raison du plus grand nombre d'emplois disponibles dans les centres urbains.

Les variations interprovinciales des taux d'activité masculins et féminins selon la catégorie du lieu de résidence sont identiques: les taux d'activité masculins accusent une variation plus nette (5.8) en milieu rural agricole qu'en milieu urbain (2.7) tandis que les taux féminins varient de façon plus prononcée (5.9) dans les zones rurales agricoles que dans les régions urbaines (3.4).

**TABLE 9. Average Absolute Deviation<sup>1</sup> of Provincial Rates from Canadian Rates, by Place of Residence and Sex, 1971**

**TABLEAU 9. Écart absolu moyen<sup>1</sup> entre les taux d'activité provinciaux et canadiens selon le lieu de résidence et le sexe, 1971**

Place of residence — Lieu de résidence	Male — Hommes	Female — Femmes
Total . . . . .	3.6	4.4
Urban — Régions urbaines . . . . .	2.7	3.4
Rural non-farm — Régions rurales non agricoles . . . . .	3.9	3.9
Rural farm — Régions rurales agricoles . . . . .	5.8	5.9

<sup>1</sup> See footnote to Table 5, p. 13. — Voir le renvoi au tableau 5, p. 13.

Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-3, Table 4. — Recensement du Canada de 1971, bull. 3.1-3, tableau 4.

#### IV. DEMOGRAPHIC GROUPS

This section examines and discusses how specific demographic and geographic characteristics affect the labour force participation of: never-married younger persons living at home (15-24); prime-age males (25-54); single<sup>15</sup> women (15 years and over); married women with their husbands present (15 years and over); and older persons (55 years and over). The geographic characteristic, which is considered with these demographic groups, is the place-of-residence variable (urban, total rural, rural farm and rural non-farm). Each of the five previously mentioned demographic groups is cross-classified by a different set of demographic characteristics. The cross-classifications for each demographic group are: (a) younger persons by age, sex, marital status, and school attendance of the individual, or level of income and labour force status of the family head;<sup>16</sup> (b) prime-age males by age, marital status, schooling and whether born in or outside Canada; (c) single women by age, marital status, schooling and presence of children; (d) married women by age, schooling and presence of children of the individual, or labour force status and level of income of the family head; (e) older persons by sex, age, marital status and schooling for all older persons, level of income, and labour force status of family head for married women in husband-wife families.

##### 4.1 Never-married Younger Persons Living at Home

The influence of age and school attendance upon the participation rates of never-married younger persons in census families is presented in Charts 7 and 8. It is not surprising to learn that a 15-year old is less likely to be in the labour force than a 24-year old, in view of the higher incidence of school attendance among the former, hiring practices of employers, and the tendency of parents to expect older children to support themselves.

Table 10 and Charts 7 and 8, taken together, show several relationships among school attendance, age and participation rates for 15-19 and 20-24-year olds. (a) More than 75.0% of the total 15-19-year olds and only 30.0% plus of the 20-24-year olds are

<sup>15</sup> The term single women will be used in this section to refer to the population group, which includes married females with husband absent, including the separated, divorced females and widowed females as well as the never-married females who are normally referred to by this term.

<sup>16</sup> The "head of the family" is the husband in a husband-wife family or the parent in a one-parent family. A family consists of a husband and wife (with or without children who have never been married), or a parent with one or more children never married, living in the same dwelling. A family may consist also of a man or woman living with a guardianship child or ward under 21 years for whom no pay was received.

#### IV. GROUPES DÉMOGRAPHIQUES

Nous étudierons maintenant la manière dont certaines caractéristiques démographiques et géographiques influent sur le taux d'activité des jeunes célibataires (15 à 24 ans) vivant à la maison, des hommes dans la force de l'âge (25 à 54 ans), des femmes seules<sup>15</sup> (15 ans et plus), des femmes mariées dont l'époux est présent (15 ans et plus) et des personnes âgées (55 ans et plus). Nous analyserons ces cinq groupes démographiques en regard d'une caractéristique géographique, le lieu de résidence (régions urbaines, régions rurales, régions rurales agricoles et rurales non agricoles). Chacun de ces groupes est recoupé par une autre série de caractéristiques démographiques, soit a) pour les jeunes selon l'âge, le sexe, l'état matrimonial et la fréquentation scolaire de la personne ou le niveau de revenu et l'état d'activité du chef de famille<sup>16</sup>; b) pour les hommes dans la force de l'âge selon l'âge, l'état matrimonial, la fréquentation scolaire et le pays d'origine; c) pour les femmes seules selon l'âge, l'état matrimonial, la fréquentation scolaire et la présence d'enfants; d) pour les femmes mariées selon l'âge, la fréquentation scolaire et la présence d'enfants ou l'état d'activité et le niveau de revenu du chef de famille; et e) pour les personnes âgées selon le sexe, l'âge, l'état matrimonial et la fréquentation scolaire, ainsi que le niveau de revenu et l'état d'activité du chef de famille dans le cas des femmes mariées faisant partie d'une famille époux-épouse.

##### 4.1 Jeunes célibataires vivant à la maison

Les graphiques 7 et 8 font état de l'incidence de l'âge et de la fréquentation scolaire sur les taux d'activité des jeunes célibataires faisant partie d'une famille de recensement. Il n'est pas étonnant que les possibilités de participation à la vie active soient moins grandes chez les adolescents âgés de 15 ans que chez les personnes de 24 ans, car les premiers fréquentent l'école en plus grand nombre, les employeurs engagent de préférence leurs aînés et les parents considèrent que ces derniers doivent subvenir à leurs propres besoins.

Si l'on examine le tableau 10 et les graphiques 7 et 8 ensemble, on arrive à dégager plusieurs types de liens entre la fréquentation scolaire, l'âge et le taux d'activité des personnes de 15 à 19 ans et de 20 à 24 ans. En effet, a) plus de 75.0 % du total des personnes âgées de 15 à 19

<sup>15</sup> Le terme femmes seules, que nous utiliserons dans la présente section, désigne le groupe composé des femmes mariées dont l'époux est absent, c'est-à-dire les femmes séparées, les divorcées et les veuves, ainsi que les célibataires auxquelles se réfère habituellement le terme.

<sup>16</sup> Le "chef de famille" est l'époux dans une famille époux-épouse ou le père ou la mère dans une famille monoparentale. Une famille se compose de l'époux et de l'épouse (avec ou sans enfants célibataires) ou de l'un ou l'autre des parents avec un ou plusieurs enfants célibataires vivant dans le même logement. Une famille peut être formée également d'un adulte (homme ou femme) vivant avec un enfant en tutelle ou un pupille de moins de 21 ans pour lequel il ne reçoit pas de rétribution.

Chart — 7

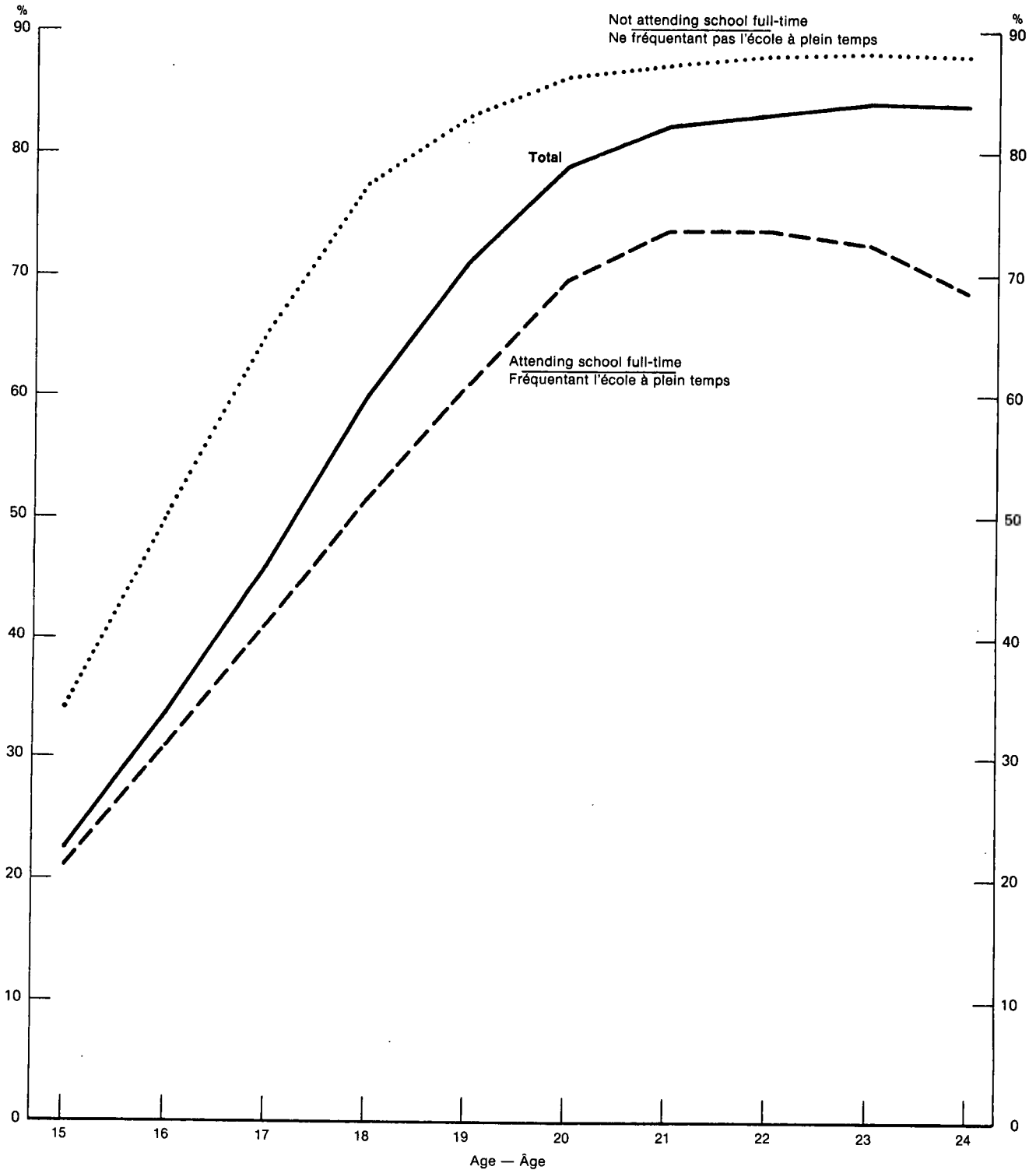
Graphique — 7

**Participation Rates of Male Children in Census Families, 15-24 Years,  
by Age and School Attendance, Canada, 1971**

**Taux d'activité des garçons de 15 à 24 ans faisant partie d'une famille  
de recensement selon l'âge et la fréquentation scolaire, Canada, 1971**

Participation rate  
Taux d'activité

Participation rate  
Taux d'activité



Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. — Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

Chart — 8

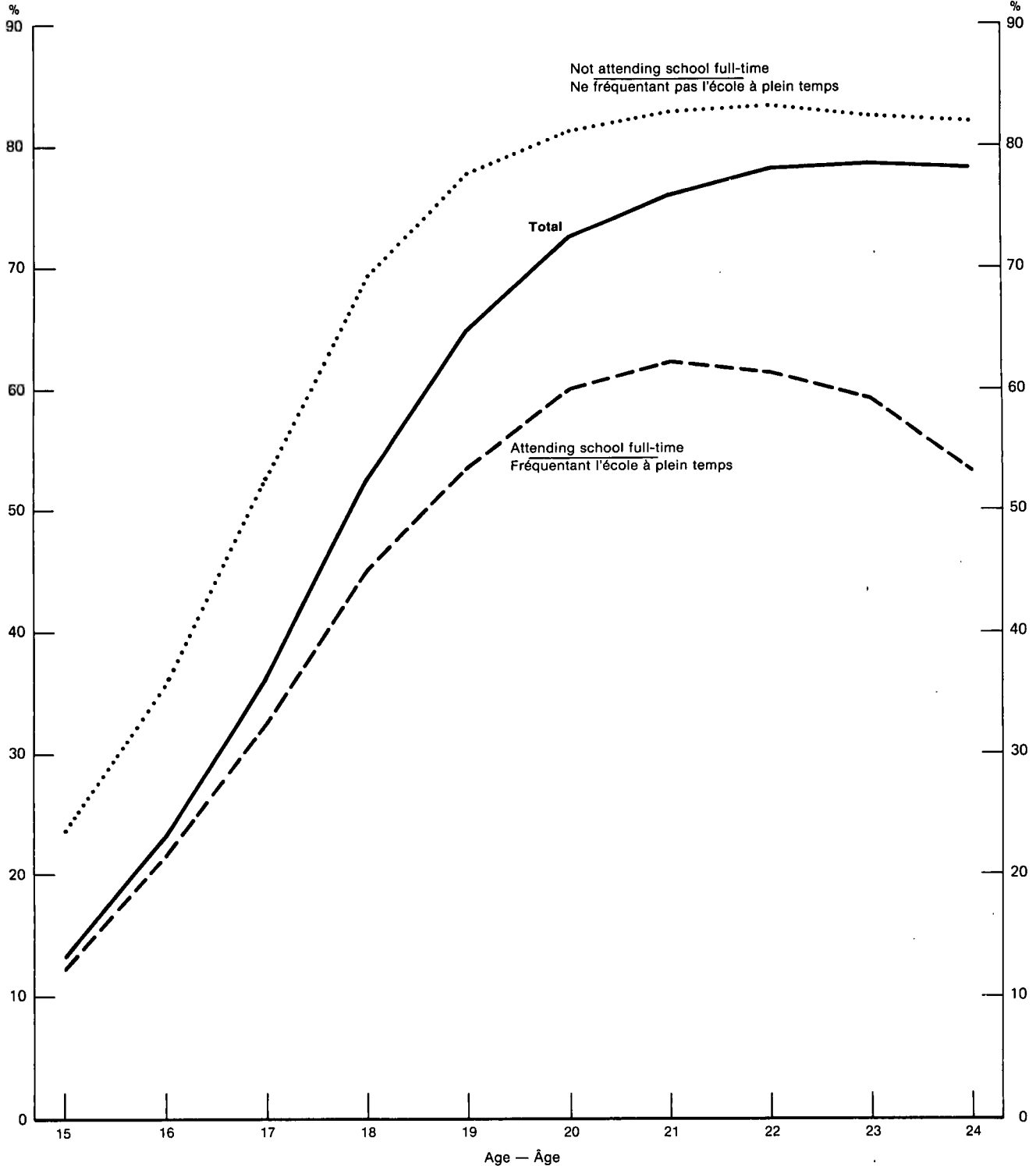
Graphique — 8

**Participation Rates of Female Children in Census Families, 15-24 Years,  
by Age and School Attendance, Canada, 1971**

**Taux d'activité des filles de 15 à 24 ans faisant partie d'une famille  
de recensement selon l'âge et la fréquentation scolaire, Canada, 1971**

Participation rate  
Taux d'activité

Participation rate  
Taux d'activité



Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. — Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

attending school full-time. (b) In the 15 - 19 age group, only 27.9% of the girls and 37.4% of the boys who are attending school full-time are in the labour force. In the 20 - 24 age group, the percentages are 71.6% for males and 60.5% for females. (c) Of those not attending school full-time, 69.4% of the boys and 59.6% of the girls in the 15 - 19 age group are in the labour force. In the 20 - 24 age group, 87.3% of the males and 82.3% of the females are in the labour force.

Some conclusions based upon the preceding statistics are: (a) In the 15 - 19 age group, the participation rates for those not attending school full-time are nearly double the participation of those attending school full-time. (b) The participation rates of the 20 - 24 age group attending school full-time is nearly double the rate for 15 - 19-year olds attending school full-time. (c) The participation rates for 20 - 24-year olds not attending school full-time is only about one-third greater than the participation rates for the same 15 - 19 population group.

ans fréquentent l'école à plein temps, contre seulement un peu plus de 30.0 % des 20 - 24 ans; b) les garçons et les filles de 15 à 19 ans qui fréquentent l'école à plein temps participent à la vie active dans des proportions de 37.4 % et 27.9 % seulement, les taux d'activité correspondants des 20 - 24 ans s'établissent à 71.6 % et 60.5 %, respectivement; c) les adolescents et les adolescentes de 15 à 19 ans qui ne fréquentent pas l'école à plein temps participent à la vie active dans des proportions de 69.4 % et 59.6 %, respectivement. Les taux correspondants des effectifs de 20 à 24 ans s'élèvent à 87.3 % et 82.3 %.

Ces données font ressortir certains éléments: a) les taux d'activité des adolescents de 15 à 19 ans qui ne fréquentent pas l'école à plein temps sont presque deux fois plus élevés que ceux des élèves à plein temps du même groupe d'âge; b) les taux d'activité des étudiants à plein temps de 20 à 24 ans sont presque deux fois plus élevés que ceux des élèves à plein temps âgés de 15 à 19 ans; c) les taux d'activité des personnes de 20 à 24 ans qui ne fréquentent pas l'école à plein temps n'excèdent que du tiers environ ceux de leurs homologues du groupe des 15 - 19 ans.

TABLE 10. Children<sup>1</sup> Aged 15 - 24 Years in Census Families, Showing Percentage Attending School Full-time by Age, Canada, 1971

TABLEAU 10. Taux de fréquentation scolaire à plein temps des adolescents<sup>1</sup> de 15 à 24 ans faisant partie d'une famille de recensement selon l'âge, Canada, 1971

Age — Âge	Attending school full-time — Fréquentant l'école à plein temps	
	Male — Hommes	Female — Femmes
	percentage — pourcentage	
15 .....	90.4	90.8
16 .....	86.4	87.5
17 .....	79.6	82.0
18 .....	67.7	68.1
19 .....	53.7	52.6
20 .....	42.8	41.1
21 .....	37.1	32.7
22 .....	31.9	23.4
23 .....	26.3	16.0
24 .....	20.8	11.7
15 - 19 .....	77.1	78.8
20 - 24 .....	34.5	30.3

<sup>1</sup> Refers to sons and daughters under 25 years, who have never married and are living at home. — Désigne les fils et filles célibataires âgés de moins de 25 ans qui vivent à la maison.

Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. — Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

The difference in participation rates between those not attending school full-time and those attending school full-time is based upon their labour force attachment. The first group is in the main stream of the

L'écart entre les taux d'activité des jeunes selon qu'ils fréquentent ou non l'école à plein temps dépend de leur degré de participation à la vie active. Les uns sont des actifs à part entière, tandis que les autres n'y jouent qu'un

labour force, whereas the second group is only marginally attached (after school jobs and summer employment). The census data relate to a period when most students in universities and other post-secondary institutions are available for summer employment. The participation rates for the older age group (20-24) attending school no doubt reflect this seasonal summer attachment. Many of the younger group would be still in school in late May and early June.

rôle marginal (emplois à temps partiel et emplois d'été). Les données du recensement portent sur une période au cours de laquelle la plupart des étudiants des universités et des autres établissements d'enseignement postsecondaire se cherchent un emploi d'été. Les taux d'activité des étudiants plus âgés (20 à 24 ans) témoignent certainement de cet afflux saisonnier sur le marché du travail. Par contre, les élèves d'âge moins avancé fréquentent encore l'école à la fin de mai et au début de juin.

**TABLE 11. Children<sup>1</sup> Aged 15-24 Years in Census Families by Age Groups and Sex, Showing Participation Rates by Labour Force Status of Family Head, Canada, 1971**

**TABLEAU 11. Taux d'activité des adolescents<sup>1</sup> de 15 à 24 ans faisant partie d'une famille de recensement selon le groupe d'âge, le sexe et l'état d'activité du chef de famille, Canada, 1971**

Age group and sex Groupe d'âge et sexe	Labour force status of family head État d'activité du chef de famille			
	Total	Unemployed Chômeurs	Employed Personnes occupées	Not in the labour force Inactifs
15-19 . . . . . M. - H.	44.7	40.2	46.3	35.9
F.	34.6	32.7	35.8	28.2
20-24 . . . . . M. - H.	81.9	82.2	83.7	73.7
F.	75.7	75.3	78.0	65.6

<sup>1</sup> Refers to sons and daughters under 25 years, who have never been married and are living at home. — Désigne les fils et filles célibataires âgés de moins de 25 ans qui vivent à la maison.

Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. — Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

According to Table 11, there is also a relationship between the labour force status of the family head and the participation rates of children in census families. The children in all age-sex groups are most likely to be in the labour force if the family head was employed at some time during the census week. They are least likely to be in the labour force if the head was not in the labour force. This phenomenon indicates that children are mirroring the family head's labour force status ("in" or "not in" the labour force).

Comme l'indique le tableau 11, il existe également une corrélation entre l'état d'activité du chef de famille et le taux d'activité des enfants de la famille de recensement. Dans tous les groupes d'âge et de sexe, les enfants sont plus souvent actifs lorsque le chef de famille était lui-même au travail au cours de la semaine de recensement. S'il était inactif pendant cette période, les taux d'activité des enfants sont nettement plus faibles. L'état d'activité des enfants reflète donc celui du chef de famille (activité ou inactivité).

Chart 9 indicates how the income of the family head affects the participation rate of children in census families. One would expect that the level of income and the participation rate would be inversely related for all income groups. This is based upon the assumption that, as the head's income increases, the necessity for children to obtain spending money by working decreases. But the curves in Chart 9 indicate that the participation rate of the younger persons rises at the lower end of income range, which is likely caused by the head's increasing encouragement of, or ability to help, his or her children to obtain employment. At higher levels of income, the participation rate decreases, perhaps because of the availability of the larger allowances and less parental pressure to obtain employment.

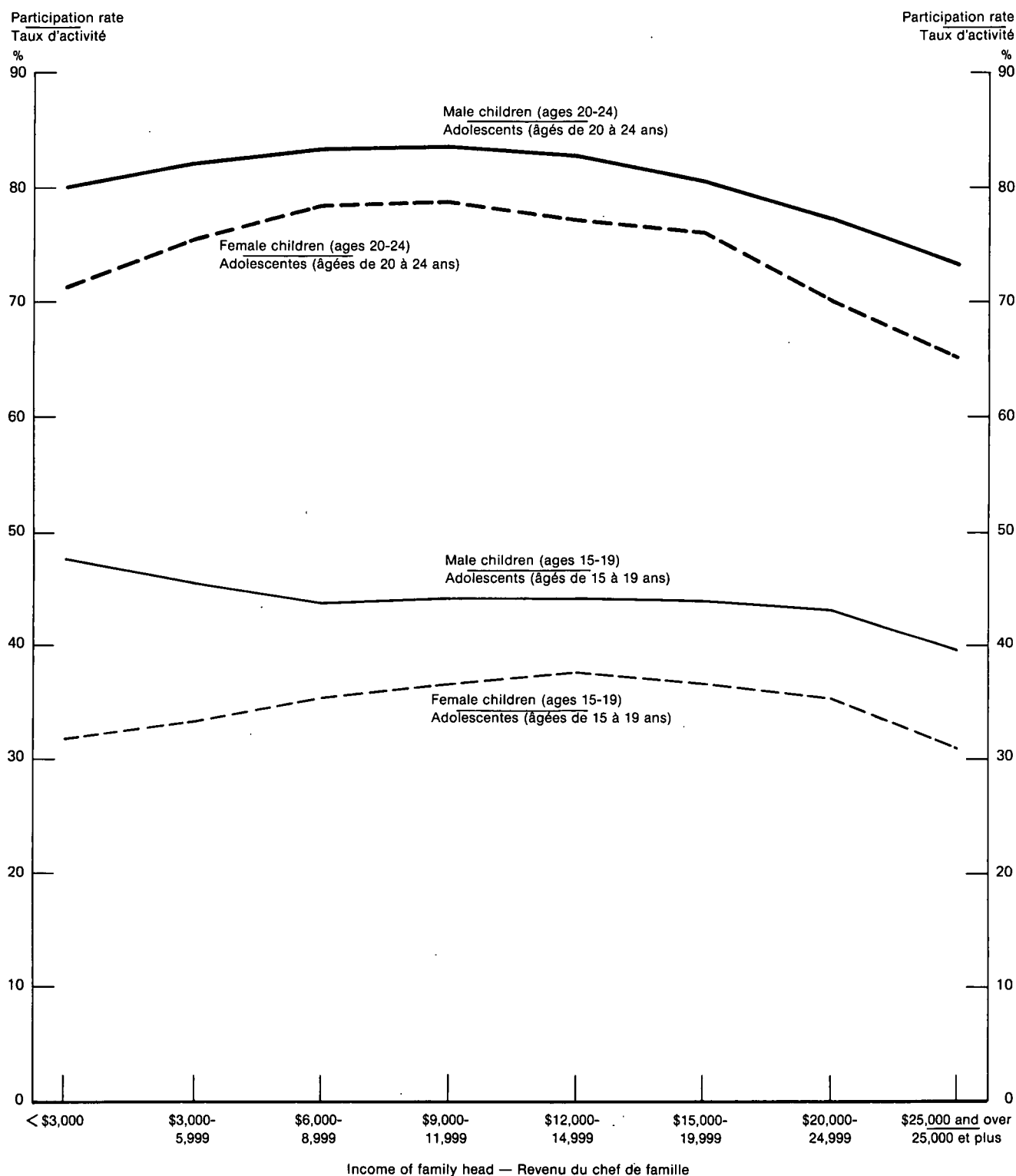
Le graphique 9 illustre la manière dont le revenu du chef de la famille de recensement influe sur le taux d'activité des enfants qui en font partie. On pourrait croire que les enfants éprouveraient moins le besoin de travailler pour obtenir de l'argent de poche à mesure que le revenu du chef augmente. Dans cet esprit, le niveau de revenu et le taux d'activité seraient inversement proportionnels dans tous les cas. Or le graphique 9 montre que le taux d'activité des adolescents augmente graduellement en fonction du revenu dans la tranche de faible revenu, sans doute parce que le chef encourage davantage ses enfants à postuler un emploi ou qu'il peut mieux les aider à en obtenir un, pour diminuer au niveau supérieur, peut-être parce que les allocations familiales sont plus substantielles et que les parents tolèrent davantage cette situation.

Chart — 9

Graphique — 9

**Participation Rates of Children in Census Families, 15-24 Years, by Sex, Age Groups and Level of Income of Family Head, Canada, 1971**

**Taux d'activité des adolescents de 15 à 24 ans faisant partie d'une famille de recensement selon le sexe, le groupe d'âge et le niveau de revenu du chef de famille, Canada, 1971**



Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. — Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

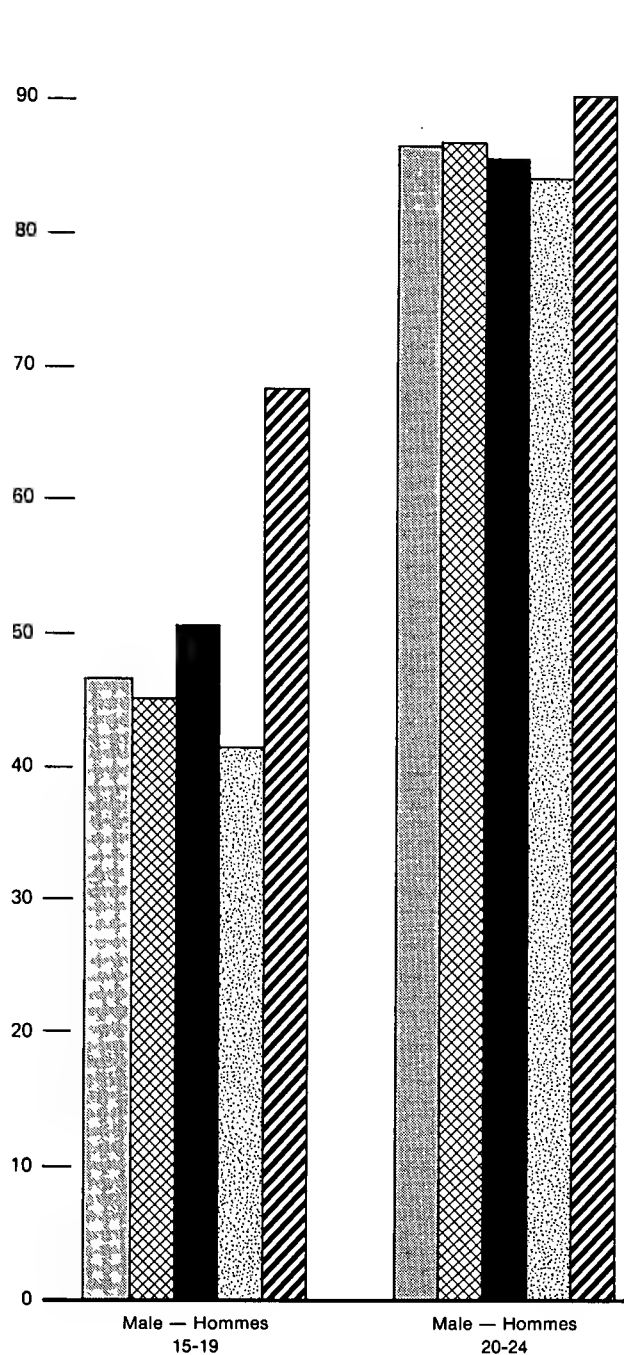


Chart — 10

**Participation Rates of Persons 15-24 Years, by Sex, Age Groups and Place of Residence, Canada, 1971**

**Taux d'activité des personnes de 15 à 24 ans selon le sexe, le groupe d'âge et le lieu de résidence, Canada, 1971**

Participation rate  
Taux d'activité  
%  
100 —



Graphique — 10

Participation rate  
Taux d'activité  
%  
100 —

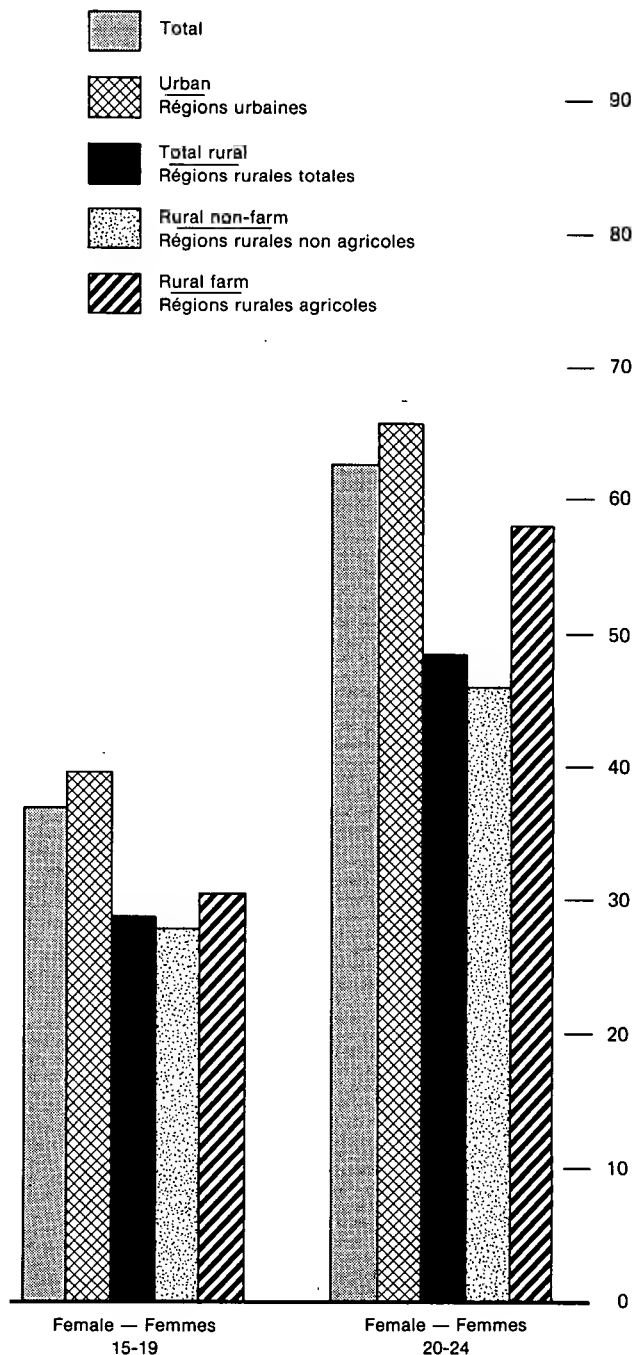


Chart 10, which relates to all persons aged 15 - 24 (not just "never-married" children in census families), shows how the place of residence of younger persons affects their participation rates. The place-of-residence variable affects males and females differently. The males tend to have their highest participation rates in rural farm areas, as it is almost mandatory for a male living on a farm to help on that farm, whereas the females have the highest rates in urban areas. There are more suitable employment opportunities in the urban areas. Both males and females have their lowest rates in rural non-farm areas, because of the absence of employment opportunities.

#### 4.2 Prime-age Males

This section examines prime-age males' participation rates. These are affected by individual characteristics (marital status, age, schooling, and whether born in or outside Canada) and place of residence (urban, total rural, rural farm and rural non-farm). Prime-age males are 25 - 54 years of age and are considered to be in their prime of life for labour force purposes. There were 3,574,330 prime-age males in the 1971 Census labour force, or approximately 40% of the total labour force.

In another study (Bowen and Finegan, 1969, p. 40), marital status was found to affect the prime-age males' labour force participatory decision more than any of the other characteristics examined in this Profile. Married men's high rates may be caused by financial and moral responsibilities and society's negative attitude toward non-working husbands. Another study (Bowen and Finegan, 1969, p. 47) has found that single males consistently have the lowest participation rates. They tend to change their jobs more often. Job changes could result in being out of the labour force for an indefinite period of time, thus causing the participation rates for this group to be low.

Chart 11 (level of schooling by age groups) reveals that there is usually a positive relationship between prime-age males' participation rates and their level of schooling.

Unusual relationships seen in Chart 11 between the prime-age males' participation rates and their levels of schooling by age groups are:

- (a) the phenomenal increase of the participation rates for all age groups as the level of schooling increases from less than Grade 5 to Grades 5 - 8;
- (b) males 25 - 34 have the lowest participation rates of all the less than Grade 5 population groups;
- (c) males 25 - 34 and 35 - 44 show a drop in participation rates as the level of schooling increases from Grades 12 and 13 to "some university";
- (d) males 25 - 34 show a continuing drop in participation rates as the level of schooling increases from "some university" to "university degree".

Le graphique 10, qui porte sur l'ensemble des personnes de 15 à 24 ans (et non seulement sur les jeunes célibataires faisant partie d'une famille de recensement), illustre les effets du lieu de résidence sur l'activité de ces jeunes. Le lieu de résidence influe de façon différente sur l'activité masculine et sur l'activité féminine. Les hommes ont tendance à participer davantage à la vie active dans les régions rurales agricoles, car tout homme qui vit dans une ferme se doit pour ainsi dire de collaborer à son exploitation. En revanche, les régions urbaines constituent le lieu privilégié du travail féminin. Les taux d'activité masculins et féminins les plus faibles sont enregistrés dans les régions rurales non agricoles qui souffrent d'une pénurie d'emplois.

#### 4.2 Hommes dans la force de l'âge

Les taux d'activité des hommes dans la force de l'âge dépendent de facteurs particuliers (état matrimonial, âge, niveau de scolarité et pays d'origine) et du lieu de résidence (régions urbaines, régions rurales totales, régions rurales agricoles et rurales non agricoles). Les hommes de cette catégorie sont âgés de 25 à 54 ans; du point de vue de l'activité, ils sont dans la force de l'âge. On en a dénombré 3,574,330 lors du recensement de la population active de 1971, ce qui représente environ 40 % de la population active totale.

Certains (Bowen et Finegan, 1969, p. 40) ont avancé que l'état matrimonial influe sur l'activité des hommes de ce groupe plus que toute autre caractéristique dont il est question dans la présente étude. Les taux d'activité élevés des hommes mariés sont peut-être attribuables à l'accroissement de leurs responsabilités financières et morales et à l'attitude de la société envers les époux sans emploi. Une autre étude (Bowen et Finegan, 1969, p. 47) a fait ressortir que les taux d'activité des célibataires de sexe masculin sont invariablement plus faibles. En effet, ceux-ci ont tendance à changer d'emploi plus fréquemment et, de ce fait, risquent d'être inactifs pendant une période indéterminée. Par conséquent, leurs taux d'activité sont faibles.

Le graphique 11 (niveau de scolarité selon le groupe d'âge) révèle qu'il existe d'ordinaire un rapport direct entre le taux d'activité des hommes dans la force de l'âge et leur niveau de scolarité.

Signalons toutefois l'existence de rapports inusités à cet égard:

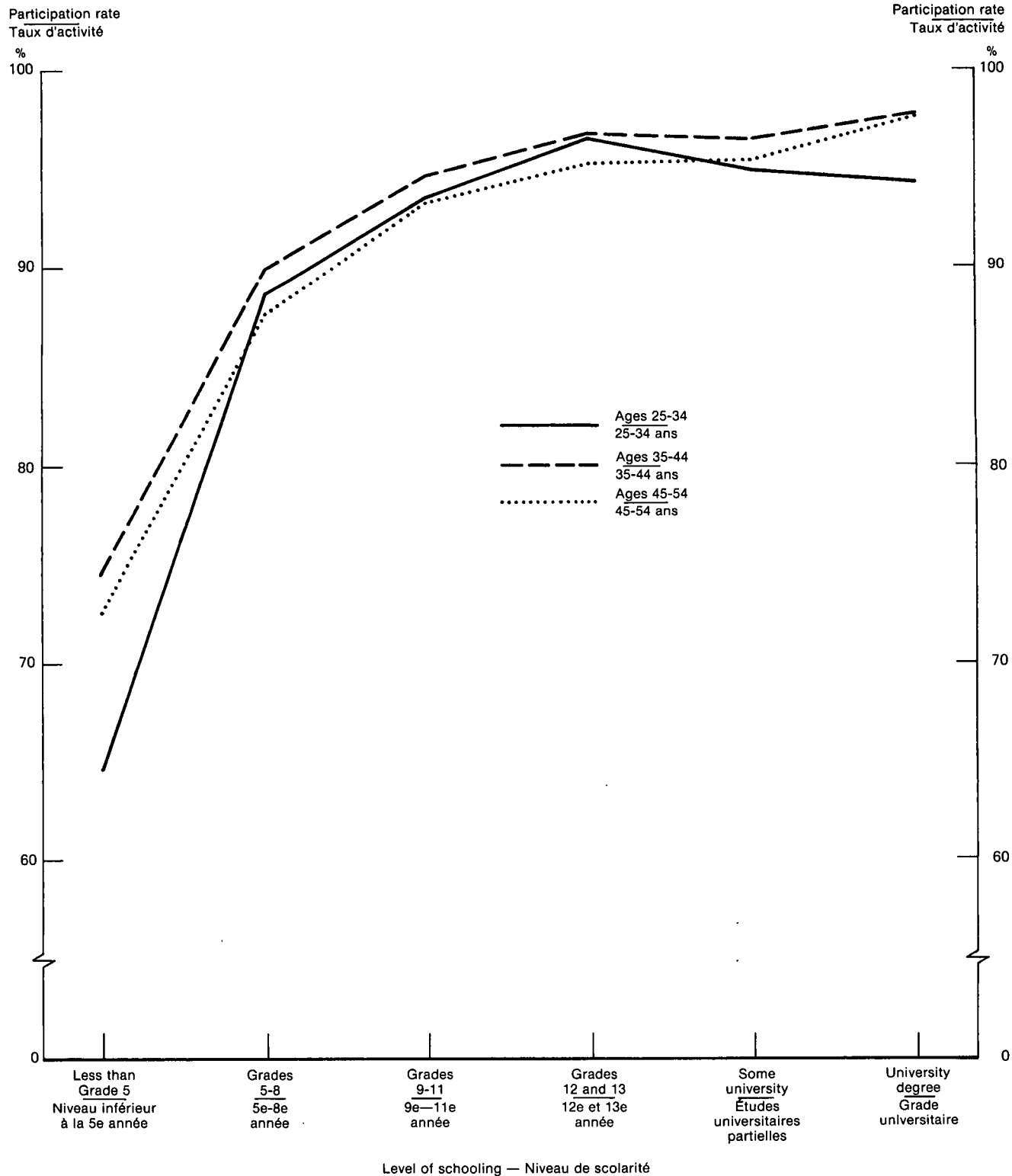
- a) les taux d'activité des hommes de tous les groupes d'âge affichent une hausse stupéfiante entre les points "niveau inférieur à la 5<sup>e</sup> année" et "5<sup>e</sup> - 8<sup>e</sup> année";
- b) ce sont les hommes de 25 à 34 ans qui ont le taux d'activité le plus faible de tous les groupes dans la catégorie "niveau inférieur à la 5<sup>e</sup> année";
- c) les taux d'activité des hommes de 25 à 34 ans et de 35 à 44 ans fléchissent entre les points "12<sup>e</sup> et 13<sup>e</sup> année" et "études universitaires partielles";
- d) les taux d'activité des hommes de 25 à 34 ans continuent de décroître entre les points "études universitaires partielles" et "grade universitaire".

Chart — 11

Graphique — 11

**Participation Rates of Males 25-54 Years, by Age Groups and Level of Schooling, Canada, 1971**

**Taux d'activité des hommes de 25 à 54 ans selon le groupe d'âge et le niveau de scolarité, Canada, 1971**



Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. — Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

The phenomenal increase in participation rates from the less than Grade 5 group to the Grades 5-8 group indicates how difficult it is for persons with four years or less of schooling to stay in the labour force. Those not already in the labour force may have given up all hope of employment and are not likely to try to enter the labour force.

Males 25-34 have the lowest participation rates of all the prime-age males with less than Grade 5. About 43.0% of these. 25-34-year-old males with less than Grade 5 are single as compared to 22.0% and 18.0% for the 35-44 and 45-54-year-old age groups with less than Grade 5, respectively.<sup>17</sup> As noted previously, single males in general tend to have the lowest rates of any of the male marital status population groups.

Males 25-34 show a drop in participation rates from Grades 12 and 13 to "some university". To a lesser extent, a small drop is also found between these two levels of education for males 35-44. For the younger age group, this may be partly due to a higher percentage still attending school full-time.<sup>18</sup> Another factor leading to a small decrease rather than the expected increase, particularly for the older age group may be that some withdrawals from the labour force may occur because of over-qualification for the jobs available.

If a male in the 25-54 age group was born outside Canada, he has a 4.3% greater chance of being in the labour force than a native-born male. The higher rates for foreign born are probably caused by the higher average level of schooling attained, compared with that of the native born.<sup>19</sup>

Table 12 shows how the place-of-residence variable affects participation rates of prime-age males. Prime-age males living on farms have the highest rate (96.4%), while prime-age males living in rural non-farm areas have the lowest rate (88.1%). Prime-age males living on farms have the highest rate because in many cases they either own or rent the farm on which they are living. This puts added pressure upon them to be in the labour force. Males in rural non-farm areas have the lowest rate because of the absence of employment opportunities.

<sup>17</sup> Unpublished 1971 Census special tabulations.

<sup>18</sup> Full-time attendance rates for the 25-34 age group by level of schooling are:

(a) Grades 12 and 13: 2.7%

(b) Some university: 11.2%

(c) University degree: 14.6%, 1971 Census of Canada, unpublished data.

<sup>19</sup> Fifty-two point four per cent (52.4%) of the foreign born have at least Grade 11, while the comparable ratio is only 37.5% for the native born, 1971 Census of Canada, unpublished data.

L'écart considérable entre les taux d'activité des hommes qui ont fréquenté l'école de 5 à 8 ans et ceux qui n'ont pas fait leur 5<sup>e</sup> année témoigne de la difficulté qu'éprouvent ces derniers à conserver un emploi. Parmi eux, ceux qui ne font pas déjà partie de la population active peuvent avoir abandonné tout espoir de trouver un emploi et ne se porteront vraisemblablement pas demandeurs sur le marché du travail.

Les taux d'activité les plus faibles chez les hommes dans la force de l'âge qui ont fréquenté l'école pendant moins de 5 ans touchent les hommes de 25 à 34 ans. Quelque 43.0 % des effectifs de ce groupe sont célibataires; or, les propositions correspondantes dans le cas des hommes de 35 à 44 ans et de 45 à 54 ans tombent à 22.0 % et 18.0 %, respectivement<sup>17</sup>. Répétons que les taux d'activité les plus faibles chez les hommes s'observent chez les célibataires.

Le taux d'activité des hommes de 25 à 34 ans qui se prévalent d'une certaine formation universitaire est plus faible que celui des hommes qui ont terminé la 12<sup>e</sup> ou la 13<sup>e</sup> année. Cette tendance se répercute, de façon moins manifeste toutefois, chez les 35 à 44 ans de même formation scolaire. Peut-être la baisse d'activité des effectifs plus jeunes tient-elle partiellement à l'augmentation de la proportion d'étudiants à plein temps<sup>18</sup> de cet âge. Il se peut aussi, et cela touche particulièrement les 35-44 ans, que le léger fléchissement enregistré contre toute attente découle du fait que certains abandonnent la vie active parce que leurs titres de compétence dépassent les exigences des emplois disponibles.

Les immigrants de 25 à 54 ans ont plus de chance (4.3 %) que leurs homologues d'origine canadienne d'obtenir un emploi, sans doute parce qu'ils ont reçu une meilleure formation en général<sup>19</sup>.

Le tableau 12 révèle que le lieu de résidence influe sur les taux d'activité des hommes dans la force de l'âge. Ce sont les habitants des régions agricoles qui participent plus activement à la vie économique (96.4 %), car ils possèdent ou louent dans de nombreux cas la ferme qu'ils exploitent. Cette situation les incite encore davantage à participer à la vie active. En milieu rural non agricole, on enregistre le taux d'activité le plus bas (88.1 %) en raison de la pénurie d'emplois.

<sup>17</sup> Totalisations spéciales non publiées du recensement de 1971.

<sup>18</sup> Voici les taux de fréquentation scolaire à plein temps des hommes de 25 à 34 ans selon le niveau de scolarité:

a) 12<sup>e</sup> et 13<sup>e</sup> année: 2.7 %

b) Études universitaires partielles: 11.2 %

c) Grade universitaire: 14.6 %, Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

<sup>19</sup> Cinquante-deux point quatre pour cent (52.4 %) des immigrants ont terminé au moins la 11<sup>e</sup> année par rapport à 37.5 % en ce qui concerne les habitants d'origine canadienne, Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

**TABLE 12. Males Aged 25 - 54 Years, Showing Number and Percentage in the Labour Force, by Place of Residence, Canada, 1971**

**TABLEAU 12. Nombre d'actifs et taux d'activité des hommes de 25 à 54 ans selon le lieu de résidence, Canada, 1971**

Place of residence — Lieu de résidence	Population	In the labour force — Actifs	Participation rate — Taux d'activité
Total . . . . .	3,885,355	3,574,335	92.0
Urban – Régions urbaines . . . . .	3,032,145	2,812,020	92.7
Rural – Régions rurales . . . . .	853,185	762,310	89.3
Non-farm – Régions non agricoles . . . . .	610,480	538,375	88.1
Farm – Régions agricoles . . . . .	242,705	223,940	96.4

Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.7-3, Table 6. – Recensement du Canada de 1971, bull. 3.7-3, tableau 6.

#### 4.3 Single Women (Never Married; Married, Husband Absent; Divorced and Widowed)

In this section, the effects of individual characteristics upon the labour force participation of all women 15 years and over, who are without husbands, are examined. This group contains women who have never been married as well as women whose husbands are no longer present due to death, divorce, separation or other reasons. The individual characteristics discussed are: age, marital status, schooling, presence of children and place of residence.

#### 4.3 Femmes seules (célibataires; femmes mariées dont l'époux est absent; divorcées et veuves)

Nous analyserons ici l'incidence de l'âge, de l'état matrimonial, du niveau de scolarité, de la présence d'enfants et du lieu de résidence sur le taux d'activité des femmes de 15 ans et plus sans conjoint. Ces effectifs regroupent les célibataires ainsi que les femmes dont l'époux est absent en raison d'un décès, d'un divorce, d'une séparation ou d'autres motifs.

**TABLE 13. Single<sup>1</sup> Females 15 Years and Over, by Marital Status, Showing Percentage<sup>2</sup> Distribution, by Age Groups, Canada, 1971**

**TABLEAU 13. Répartition en pourcentage<sup>2</sup> des femmes seules<sup>1</sup> de 15 ans et plus selon l'état matrimonial et le groupe d'âge, Canada, 1971**

Marital status — État matrimonial	Age group – Groupe d'âge				
	15 - 24	25 - 34	35 - 44	45+	15+
Never married – Célibataires . . . . .	71.7	9.4	4.6	14.3	100.0
Married, husband absent – Femmes mariées dont l'époux est absent . . . . .	13.7	22.2	20.2	43.8	100.0
Widowed – Veuves . . . . .	0.6	1.2	3.5	94.7	100.0
Divorced – Divorcées . . . . .	6.3	24.9	25.6	43.2	100.0

<sup>1</sup> See footnote to Chart 12, p. 32. – Voir le renvoi au graphique 12, p. 32.

<sup>2</sup> Some totals will not equal 100.0% because of rounding. – Certains totaux ne seront pas égaux à 100.0 %, suite à l'arrondissement.

Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.7-4, Table 8. – Recensement du Canada de 1971, bull. 3.7-4, tableau 8.

As seen in Chart 12, single females in the different marital status categories tend to have a wide variance in their rates of labour force participation. The rates range by 46.2 percentage points, with the divorced group having the highest rate at 67.2% and the widowed group having the lowest rate at 21.0%.

Comme l'indique le graphique 12, les taux d'activité des femmes seules ont tendance à varier sensiblement selon l'état matrimonial. Ils accusent en effet un écart de 46.2 %, passant de 67.2 % dans le cas des divorcées à 21.0 % dans celui des veuves.

Chart — 12

Graphique — 12

**Participation Rates of Single<sup>(1)</sup> Females 15 Years and Over, by Marital Status, Canada, 1971**

**Taux d'activité des femmes seules<sup>(1)</sup> de 15 ans et plus selon l'état matrimonial, Canada, 1971**

Participation rate

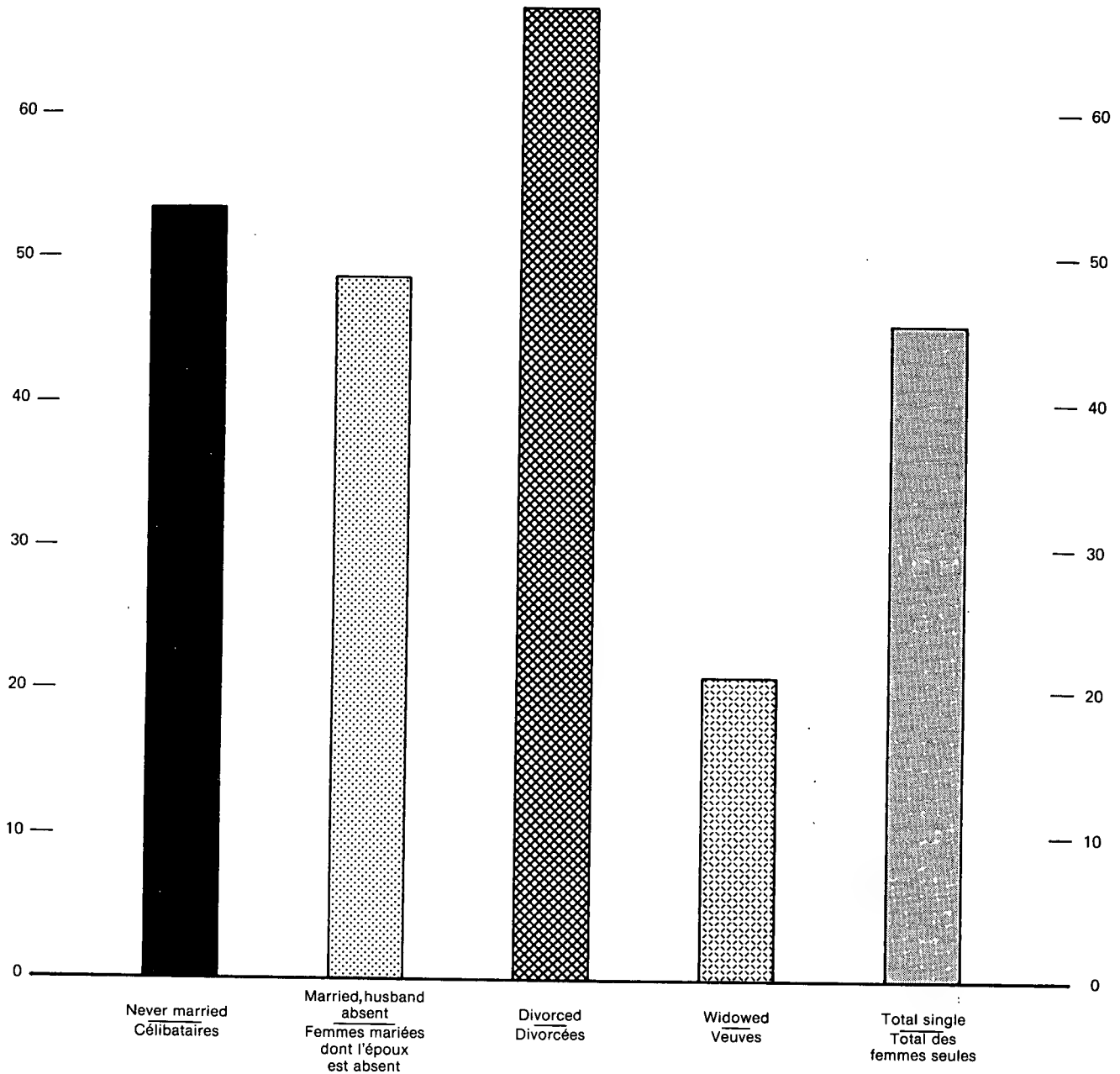
Taux d'activité

%  
70 —

Participation rate

Taux d'activité

%  
70 —



(1) Refers to the population group, which includes married females, husband absent, divorced females, widowed females as well as the never-married females. — Désigne le groupe composé des célibataires, des femmes mariées dont l'époux est absent, des divorcées et des veuves.

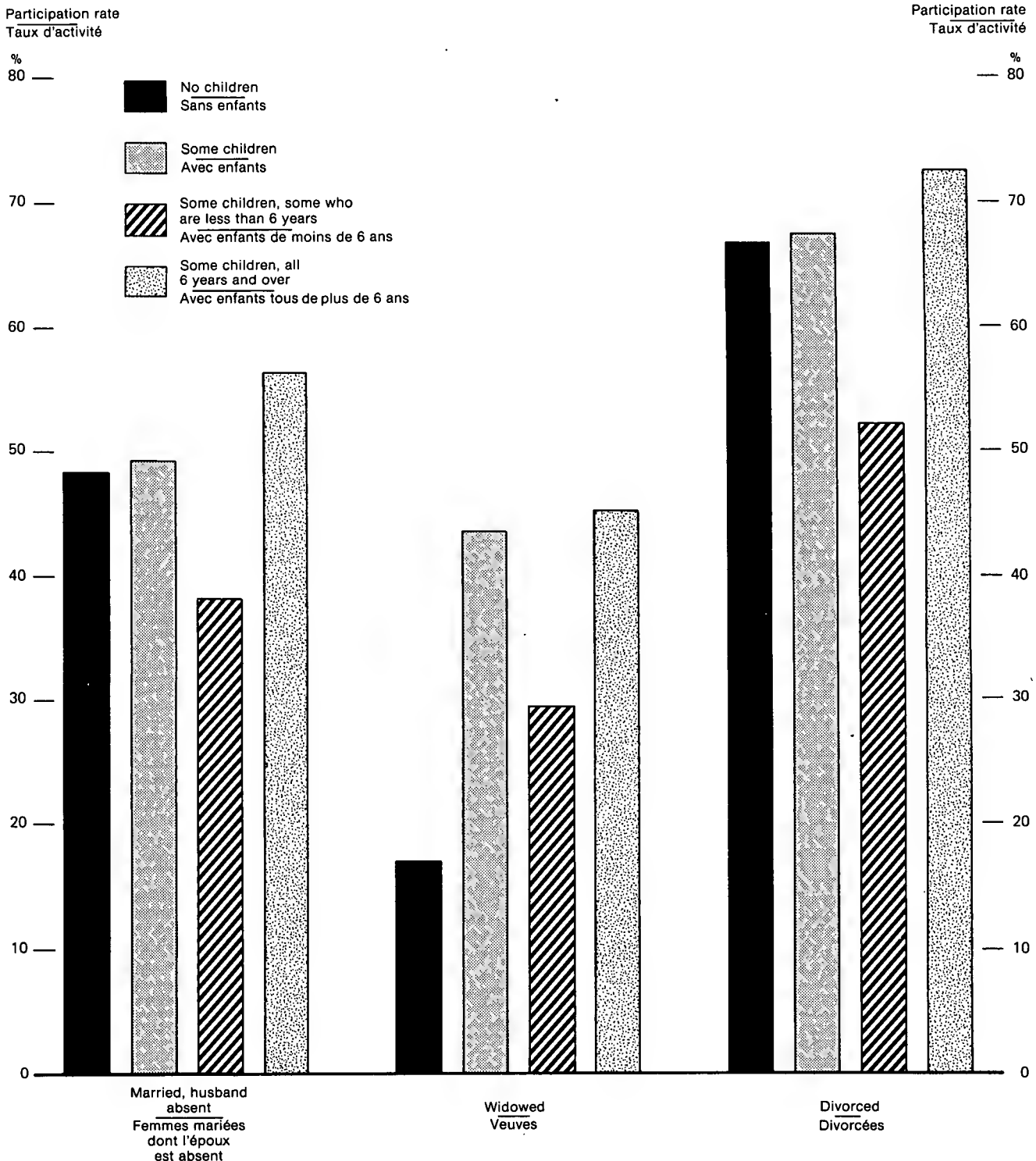
Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.7-4, Table 8. — Recensement du Canada de 1971, bull. 3.7-4, tableau 8.

Chart — 13

Graphique — 13

**Participation Rates of Single<sup>(1)</sup> Females 15 Years and Over, by Presence of Children and Marital Status, Canada, 1971**

**Taux d'activité des femmes seules<sup>(1)</sup> de 15 ans et plus selon la présence d'enfants et l'état matrimonial, Canada, 1971**



(1) See footnote to Chart 12, p. 32. — Voir le renvoi au graphique 12, p. 32.

Table 13 indicates that the major reason for the widowed participation rate to be so low is that 94.7% of them are 45 years or over. Similarly, the divorced participation rate is the highest of the four single groups considered because of the age distribution of divorced females. The majority (50.7%) of them are in the 25-44 age group with the highest single participation rate of 69.8%.

Examination of Chart 13 shows how the presence of children at home affects single female participation rates. Single females with some children all of whom were six years or over have the highest participation rates in each category. The presence-of-children group with lowest participation rates was the single women with at least some children under six. One exception was widowed women with no children.

The widowed females without any children have the lowest participation rate (17.0%) of any of the widowed groups. Widows with some children present have a participation rate of 43.6%. This is more than double the total widow rate (21.0%). Since younger widows are more likely to have children living with them than older widows, these differences are probably due to the different age distributions of the widowed-with- or without-children group.

Single females with some children who are all six years or over participate in the labour force to a greater degree than single females with some children under six. They do not have to take care of or provide a babysitter for their children during school hours.

Single females with some children under six years probably have the lowest rate because the difference between the amount which could be earned and the expense of baby-sitting services is insufficient to make work worthwhile.

Chart 14 shows that schooling and single females' participation rates are positively related. Divorced females have the highest rates for each level of schooling. Widowed females have the lowest rates for each level of schooling. Age composition of the different single female groups is probably the major reason for the difference in the rates at various levels of schooling (see Table 16).

Chart 15 presents the relationship of age to the participation rates of single women in different marital status groups. Primarily, all single females, excluding the never-married group, have basically the same age participation rate profile. The rates increase from age 15 to age 44, and then decrease very rapidly thereafter.

Le tableau 13 montre que le taux d'activité des veuves est faible surtout en raison de leur répartition selon l'âge (94.7 % d'entre elles sont âgées de 45 ans et plus) et celui des divorcées, plus élevé que celui des femmes des autres groupes pour la même raison: la plupart (50.7 %) d'entre elles sont âgées de 25 à 44 ans et le taux d'activité de ce groupe se chiffre à 69.8 %, ce qui représente le pourcentage le plus élevé de toutes les catégories de femmes seules.

Le graphique 13 nous permet de constater que la présence d'enfants à la maison influe sur l'activité des femmes seules. Celles qui ont des enfants de six ans et plus participent davantage à la vie active dans chaque catégorie, tandis que celles qui ont des enfants âgés de moins de six ans accusent le taux d'activité le plus faible de toutes les catégories de femmes seules à l'exception des veuves sans enfants.

Ce sont en effet les veuves sans enfants qui participent le moins activement (17.0 %) à la vie économique. Le taux d'activité des veuves qui ont des enfants s'établit à 43.6 %, ce qui représente plus du double du taux d'activité global des veuves (21.0 %). Comme la présence d'enfants dans le ménage d'une veuve est plus fréquente si celle-ci est jeune, l'écart est sans doute attribuable aux différences entre les structures par âge des deux groupes (veuves sans enfants, veuves ayant des enfants).

Les femmes seules dont tous les enfants sont âgés de six ans et plus participent à la vie active dans une proportion supérieure aux femmes seules qui ont des enfants de moins de six ans, car elles n'ont pas besoin de les garder ou d'en confier la garde à une autre personne pendant les heures de classe.

Les taux d'activité les plus faibles touchent les femmes seules dont les enfants ont moins de six ans. En effet, la différence entre leurs gains au titre d'un emploi et les frais de garderie est insuffisante pour justifier leur entrée en activité.

Il ressort du graphique 14 que le niveau de scolarité et le taux d'activité des femmes seules sont en rapport direct l'un avec l'autre. À tous les niveaux de scolarité, les taux d'activité les plus élevés sont enregistrés chez les divorcées et les plus faibles, chez les veuves. Les taux d'activité des divers groupes de femmes seules diffèrent sans doute surtout en raison de leurs répartitions selon l'âge (voir le tableau 16).

Le graphique 15 illustre les corrélations entre l'âge et le taux d'activité des femmes seules des divers groupes d'état matrimonial. Toutes les femmes seules, sauf les célibataires, présentent en substance la même courbe d'activité. Les taux augmentent jusqu'à l'âge de 44 ans, puis diminuent très rapidement.



Chart — 14

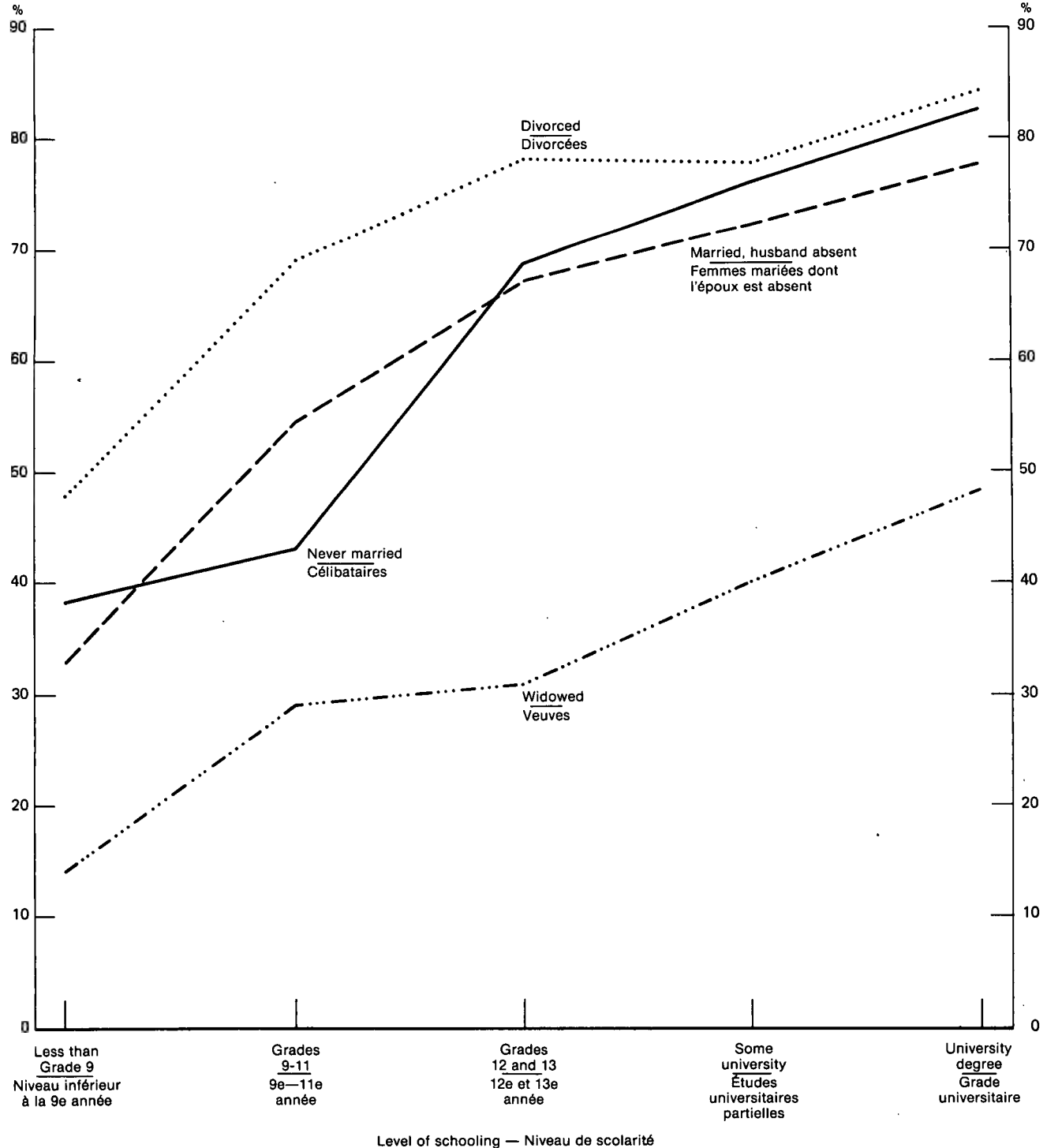
Graphique — 14

**Participation Rates of Single<sup>(1)</sup> Females 15 Years and Over, by  
Level of Schooling and Marital Status, Canada, 1971**

**Taux d'activité des femmes seules<sup>(1)</sup> de 15 ans et plus selon le niveau  
de scolarité et l'état matrimonial, Canada, 1971**

Participation rate  
Taux d'activité

Participation rate  
Taux d'activité



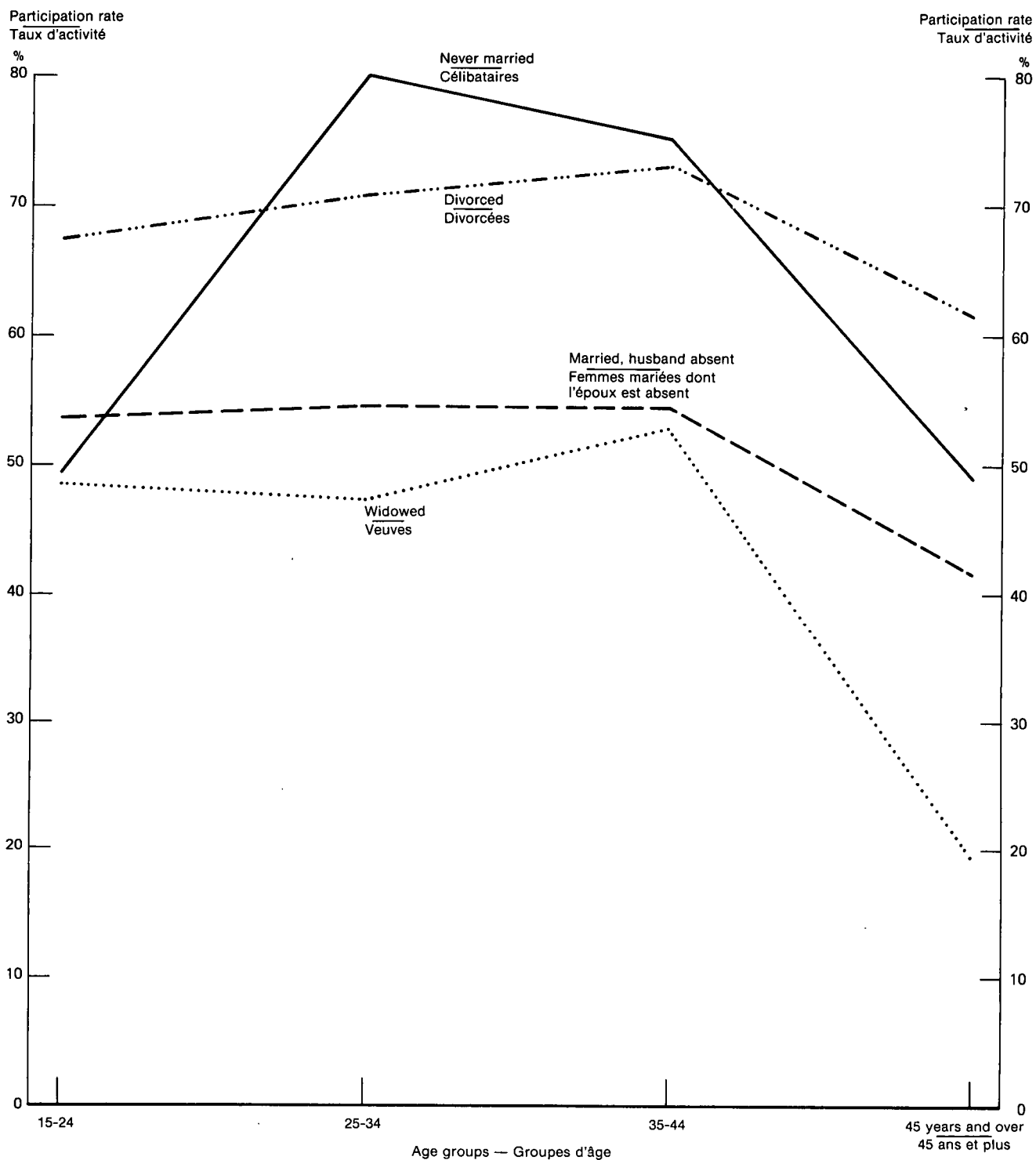
(1) See footnote to Chart 12, p. 32. — Voir le renvoi au graphique 12, p. 32.

Chart — 15

Graphique — 15

**Participation Rates of Single<sup>(1)</sup> Females 15 Years and Over, by Marital Status and Age Groups, Canada, 1971**

**Taux d'activité des femmes seules<sup>(1)</sup> de 15 ans et plus selon l'état matrimonial et le groupe d'âge, Canada, 1971**



(1) See footnote to Chart 12, p. 32. — Voir le renvoi au graphique 12, p. 32.

The 15-24 never-married group has a very low participation rate (49.4%) in comparison to the high rates of the 25-34 (80.1%) and 35-44 (75.3%) never-married age groups. This is the result of the combined effect of full-time school attendance and age upon the participation rates.

Les célibataires de 15 à 24 ans ne participent guère à la vie active (49.4 %) au regard des 25-34 ans (80.1 %) et des 35-44 ans (75.3 %) en raison de leur bas âge et de leur taux élevé de fréquentation scolaire à plein temps.

**TABLE 14. Single<sup>1</sup> Females 15 Years and Over, Showing Number and Percentage in the Labour Force, by Place of Residence, Canada, 1971**

**TABLÉAU 14. Nombre d'actifs et taux d'activité des femmes seules<sup>1</sup> de 15 ans et plus selon le lieu de résidence, Canada, 1971**

Place of residence — Lieu de résidence	Population 15 years and over — Population de 15 ans et plus	In the labour force — Actifs	Participation rate — Taux d'activité
<b>Total . . . . .</b>	<b>2,773,090</b>	<b>1,249,225</b>	<b>45.0</b>
Urban — Régions urbaines . . . . .	2,250,485	1,074,055	47.7
Non-farm — Régions non agricoles . . . . .	387,310	124,495	32.1
Farm — Régions agricoles . . . . .	135,290	50,685	37.5

<sup>1</sup> Includes the never married, widowed and divorced. — Comprend les célibataires, les veuves et les divorcées.  
Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.7-3, Table 6. — Recensement du Canada de 1971, bull. 3.7-3, tableau 6.

Table 14 shows how place of residence affects single female participation rates.<sup>20</sup> The urban rate (47.7%) is significantly higher than the other two place-of-residence (rural farm and rural non-farm) rates. The urban rate is the highest because of the availability of employment opportunities in the urban areas and the greater need to earn a livelihood in most cities.

Le tableau 14 montre de quelle manière le lieu de résidence influe sur les taux d'activité des femmes seules<sup>20</sup>. En milieu urbain, l'activité féminine revêt une importance beaucoup plus grande (47.7 %) que dans les régions rurales agricoles et rurales non agricoles. En effet, le marché de l'emploi y est plus vaste et, dans la plupart des villes, les citadines éprouvent de façon plus impérieuse le besoin de gagner leur vie.

Table 15 demonstrates the interplay of age, marital status and schooling on the labour force participation of single females. The participation rates of those in the 25-34 age group with a university degree range from 90.5% for the never married to 78.0% for the widowed. In the same age group, persons with less than Grade 9 have participation rates ranging from 50.0% for the never married to 30.1% for the widowed. Of the total single females aged 25-34 with a degree, about 86.1% were never married, while of singles aged 25-34 with less than Grade 9 education, only 59.7% were never married. Thus, participation rates of the never-married 25-34-year-old females tend to have a greater impact on the total single rate for the higher levels of schooling groups. In the 35-44 age group, the never-married participation rates for most of the level of schooling groups are relatively less than for their 25-34 counterparts. The rates for the other single groups are relatively higher than for their 25-34 level of schooling counterparts. There is one major reason for

Le tableau 15 reflète l'incidence de l'âge, de l'état matrimonial et du niveau de scolarité sur l'activité des femmes seules. Les taux d'activité des femmes de 25 à 34 ans qui possèdent un grade universitaire s'échelonnent de 90.5 % dans le cas des célibataires à 78.0 % dans celui des veuves. Les taux d'activité correspondants des femmes qui ont un niveau inférieur à la 9<sup>e</sup> année varient de 50.0 % à 30.1 %, respectivement. On dénombre 86.1 % de célibataires chez les diplômées âgées de 25 à 34 ans, et 59.7 % seulement parmi les femmes du même groupe d'âge qui ont un niveau inférieur à la 9<sup>e</sup> année. Par conséquent, les taux d'activité des célibataires de 25 à 34 ans ont tendance à influencer davantage sur le taux d'activité global des femmes seules qui jouissent d'une meilleure formation scolaire. Les taux d'activité des célibataires de 35 à 44 ans sont relativement inférieurs à ceux de leurs homologues de 25 à 34 ans dans la plupart des catégories de niveau d'études. Quant aux autres genres de femmes seules de 35 à 44 ans, elles participent plus activement à la vie économique que les effectifs de 25 à 34 ans de même formation. Cette

<sup>20</sup> Note that these data exclude the married, husband absent portion of the group included in the single category in all of the analysis of this group.

<sup>20</sup> Soulignons que les femmes mariées dont l'époux est absent ne sont pas prises en compte dans la présente analyse.

the increases in the 35-44 age group's participation rates; fewer women in this age group support children under six years than was the case in the younger age group.<sup>21</sup>

situation découle principalement du fait que peu de femmes de ce groupe d'âge ont des enfants de moins de six ans; or, il n'en va pas de même pour les femmes de 25 à 34 ans<sup>21</sup>.

**TABLE 15. Single<sup>1</sup> Females 15 Years and Over, Showing Participation Rates, by Marital Status, Age Groups and Level of Schooling, Canada, 1971**

**TABLEAU 15. Taux d'activité des femmes seules<sup>1</sup> de 15 ans et plus selon l'état matrimonial, le groupe d'âge et le niveau de scolarité, Canada, 1971**

Marital status and age group État matrimonial et groupe d'âge	Level of schooling – Niveau de scolarité					
	Total	Less than Grade 9 Niveau inférieur à la 9 <sup>e</sup> année	Grades 9-11 9 <sup>e</sup> -11 <sup>e</sup> année	Grades 12 and 13 12 <sup>e</sup> et 13 <sup>e</sup> année	Some university Études uni- versitaires partielles	University degree Grade universitaire
<b>15-24</b>						
Never married – Célibataires . . . . .	49.4	35.8	36.8	66.7	74.1	78.4
Married, husband absent – Femmes mariées dont l'époux est absent . . . . .	53.6	36.1	49.9	73.7	73.0	77.4
Divorced – Divorcées . . . . .	67.4	46.0	64.1	81.5	78.2	83.9
Widowed – Veuves . . . . .	48.5	37.5	47.1	64.8	74.5	73.3
<b>25-34</b>						
Never married – Célibataires . . . . .	80.1	50.0	82.6	91.4	90.2	90.5
Married, husband absent – Femmes mariées dont l'époux est absent . . . . .	54.7	33.4	55.5	72.6	76.0	79.9
Divorced – Divorcées . . . . .	70.8	46.1	68.1	83.1	80.1	89.2
Widowed – Veuves . . . . .	47.3	30.1	48.5	66.3	73.8	78.0
<b>35-44</b>						
Never married – Célibataires . . . . .	75.3	50.0	82.5	89.8	89.9	93.5
Married, husband absent – Femmes mariées dont l'époux est absent . . . . .	54.6	38.7	61.1	73.2	74.6	83.6
Divorced – Divorcées . . . . .	73.1	53.8	74.3	83.0	82.1	90.0
Widowed – Veuves . . . . .	52.9	36.8	59.8	72.9	73.4	81.7
<b>45+</b>						
Never married – Célibataires . . . . .	49.1	34.6	55.5	57.1	66.6	75.1
Married, husband absent – Femmes mariées dont l'époux est absent . . . . .	41.5	30.3	52.0	56.5	66.8	70.6
Divorced – Divorcées . . . . .	61.5	46.0	66.5	70.9	72.8	76.4
Widowed – Veuves . . . . .	19.4	13.2	27.0	28.1	36.8	44.1

<sup>1</sup> See footnote to Chart 12, p. 32. – Voir le renvoi au graphique 12, p. 32.

Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.7-4, Table 8. – Recensement du Canada de 1971, bull. 3.7-4, tableau 8.

#### 4.4 Married Women

The major reason for the enthusiastic interest of researchers in married women's participation rates is the phenomenal increase (230.4%) in their rate of labour force participation during the past two decades

#### 4.4 Femmes mariées

Le vif intérêt des chercheurs à l'égard de l'activité des femmes mariées réside surtout dans l'augmentation prodigieuse (230.4 %) de leur taux d'activité au cours des deux dernières décennies (passant de 11.2 % en 1951 à

<sup>21</sup> See Table 19 which shows that married women in the 35-44 age group have fewer children under six than their 25-34 counterparts. One would expect that the same would be true for the single group.

<sup>21</sup> Voir le tableau 19: on y constate que les femmes mariées de 35 à 44 ans ont moins d'enfants de moins de six ans que leurs homologues de 25 à 34 ans. On peut supposer que cette tendance sera corroborée dans le cas des femmes seules.

(11.2% in 1951 to 37.0% in 1971).<sup>22</sup> This section shows how married women's individual characteristics (age, schooling, presence of children and place of residence) and those of the family head (labour force status and level of income) are related to married women's participation rates. Whereas Section II examined married women's participation rates historically, the following paragraphs examine a 1971 Census week or "snap shot" view of married women's participation rates for a cross-section of women.

37.0 % en 1971)<sup>22</sup>. Dans la présente section, nous indiquerons les liens qui existent entre, d'une part, les caractéristiques personnelles des femmes mariées (âge, niveau de scolarité, présence d'enfants et lieu de résidence) et du chef de famille (état d'activité et niveau de revenu) et, d'autre part, les taux d'activité de ces femmes. À la section II, nous avons analysé les taux d'activité des femmes mariées dans une perspective chronologique; nous prendrons maintenant sur le vif l'activité d'un groupe de ces femmes pendant la semaine de recensement de 1971.

**TABLE 16. Married Females Aged 15 - 54 Years in Husband-wife Families, by Age Groups, Showing Numerical and Percentage Distributions by Presence of Children, Canada, 1971**

**TABLEAU 16. Répartition absolue et en pourcentage des femmes mariées de 15 à 54 ans faisant partie d'une famille époux-épouse selon le groupe d'âge et la présence d'enfants, Canada, 1971**

Age group — Groupe d'âge	Total <sup>1</sup>		No children less than 6 years — Sans enfants de moins de 6 ans		Some children less than 6 years — Avec enfants de moins de 6 ans	
	Number — Nombre	Percentage — Pourcentage	Number — Nombre	Percentage — Pourcentage	Number — Nombre	Percentage — Pourcentage
15 - 19 . . . . .	67,585	100.0	35,395	52.4	32,190	47.6
20 - 24 . . . . .	499,855	100.0	217,665	43.5	282,190	56.5
25 - 34 . . . . .	1,154,550	100.0	398,775	34.5	755,770	65.5
35 - 44 . . . . .	1,043,715	100.0	731,400	70.1	312,315	29.9
45 - 54 . . . . .	920,475	100.0	873,930	94.9	46,545	5.1

<sup>1</sup> Data in this table were obtained by weighting the number of families by the weight of the husband. Slightly different results would be obtained from tabulations where the weight of the wife is used. — On a produit les données figurant au présent tableau en pondérant le nombre de familles selon le coefficient de pondération de l'époux. Les résultats diffèreraient légèrement si l'on utilisait le coefficient de pondération de l'épouse.

Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. — Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

In Chart 16, three presence-of-children groups (total, some children under six, and no children under six) are cross-classified by age. The picture for total married women shows a "two peaked" phenomenon (one peak at 20 - 24 and another peak at 35 - 44). This was analysed in detail in the 1961 Census Monograph, "The Female Worker in Canada" (Ostry, 1968). Looking at Table 16 in conjunction with Chart 16, note that women with some children under six form the majority of each age group up to age 34. This fact combined with a lower participation rate for women with some children under six, as compared with other child-status groups, lowers the participation rate for married women aged 15 - 34. After age 34, women with no children under six form an increasing majority of each successive age group. This, combined with the higher participation rate for women with no children under six, results in the second peak.

Au graphique 16, les données sur les trois groupes d'épouses (total; avec enfants de moins de six ans et sans enfants de moins de six ans) sont recoupées selon l'âge. La courbe d'activité de l'ensemble des femmes mariées comporte deux sommets (pour les groupes des 20 - 24 ans et des 35 - 44 ans). Une monographie réalisée dans le cadre du recensement de 1961, *The Female Worker in Canada* (Ostry, 1968), traite du sujet en détail. Comme l'indiquent le tableau 16 et le graphique 16, les femmes qui ont des enfants de moins de six ans forment la majorité des groupes d'âge jusqu'à 34 ans. De plus, le taux d'activité des femmes qui ont des enfants en bas âge est plus faible que ceux des autres groupes de femmes ayant charge d'enfants; ces deux facteurs tendent à réduire le taux d'activité des femmes mariées de 15 à 34 ans. Les femmes qui n'ont pas d'enfants de moins de six ans représentent une proportion majoritaire des groupes de plus de 34 ans, majorité qui va toujours croissant avec l'âge. Cette situation, associée à l'activité plus intense des femmes qui n'ont pas d'enfants en bas âge, est à l'origine du deuxième sommet de la courbe.

<sup>22</sup> Rates presented in 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-2, Table 3.

<sup>22</sup> Les taux sont présentés dans le tableau 3 du bull. 3.1-2 du recensement du Canada de 1971.

Chart — 16

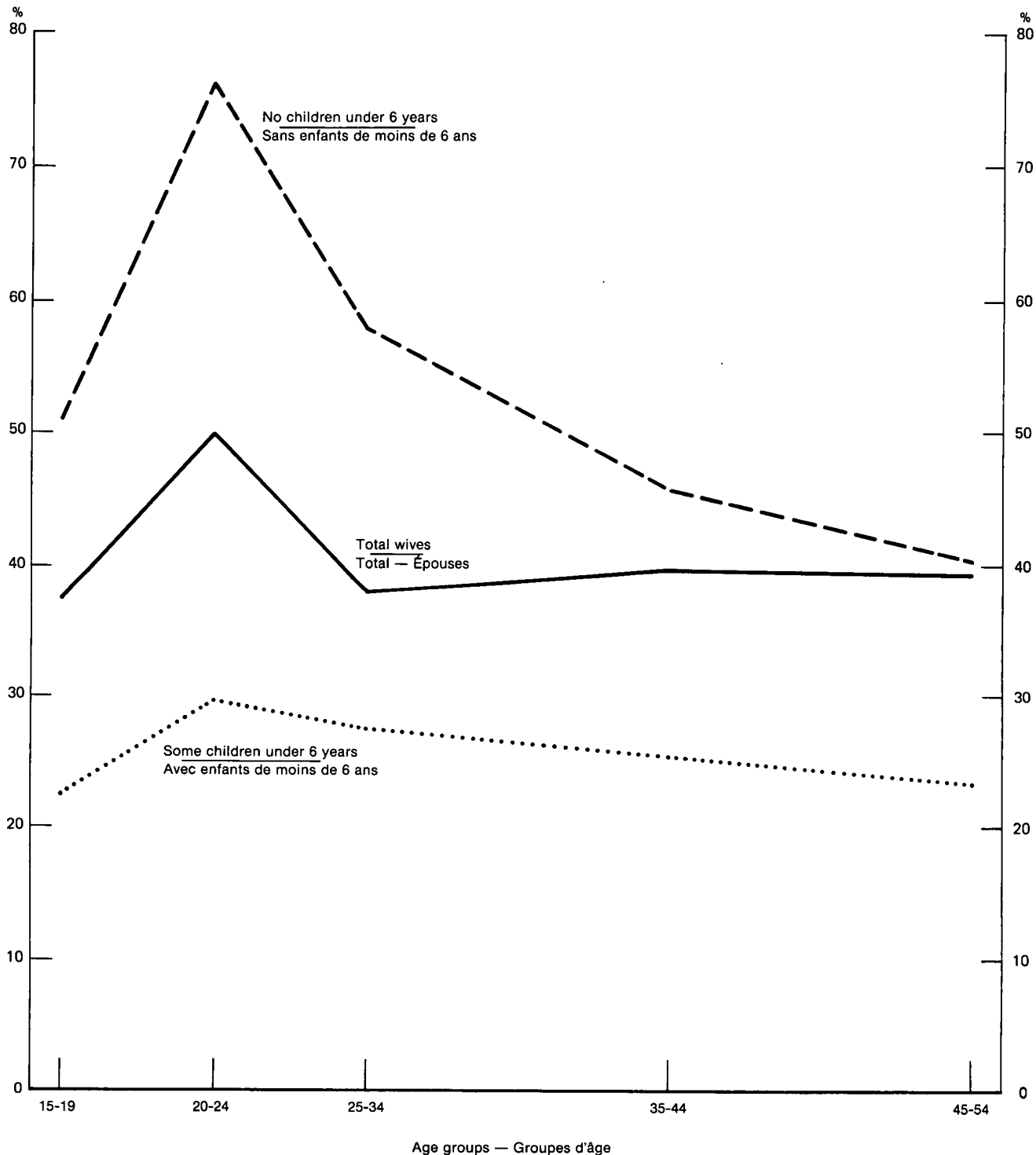
Graphique — 16

**Participation Rates of Wives 15-54 Years in Husband-wife Families,  
by Age Groups and Presence of Children, Canada, 1971**

**Taux d'activité des épouses de 15 à 54 ans faisant partie d'une famille  
époux-épouse selon le groupe d'âge et la présence d'enfants, Canada, 1971**

Participation rate  
Taux d'activité

Participation rate  
Taux d'activité



Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. — Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

Each "presence-of-children" group for the 15-19-year-old wives in Chart 16 has a participation rate substantially lower than the corresponding group for the 20-24-year-old wives. This is a result of:

- (a) The difficulty teenagers encounter when seeking employment, because of their limited work experience which discourages them from entering the labour market.
- (b) Some parents financially help their newly married offspring.
- (c) A relatively large percentage of them (48.0%) are likely to have young children or are pregnant.
- (d) A higher percentage is still attending school.

All of these females having married before age 20 are unlikely to have education (either academic or vocational) beyond the high-school level. Thus, they have fewer employment opportunities.

Chart 17 shows the effect of different levels of schooling upon the participation rates of married women 20-44 years old in different presence-of-children population groups. Generally, participation rates and levels of schooling are positively related. But there are three instances where the relationship is negative. The most contradictory instance being for the married women with a university degree with some children all six years of age or older. Their rate is 3.5 percentage points less than the rate for the same presence-of-children group with "some" university. One would expect that persons with a university degree would have a higher participation rate than persons with "some" university. Examination of the age distribution of married females (20-44) with a university degree who had some children (none under six years) revealed that the majority of these women were in the 40-44 age group, while the age distribution of married women in the same presence-of-children population group with "some" university showed that the majority of these women were under 40. The 40-44 age group has the lowest participation rate for married females 20-44 with some children but none under six years. This may be the reason for the negative relationship between the level of schooling and the labour force participation of married women with some children all six years or older.

Chart 18 shows how the family head's level of income influences the participation rates of married women in different presence-of-children groups. Examining first the no-children-under-six-years group, an unexpected rise in participation rates at the lower end of the income range is noted. This could be caused by the same phenomenon noted for younger persons, i.e., the increasing ability of the head of the family to help and/or urge a family member to locate employment. The decreasing rates for the rest of the income range are likely caused by both an "age" factor (the higher

Le graphique 16 montre que les taux d'activité des femmes de 15 à 19 ans ayant charge d'enfants (peu importe leurs âges) sont sensiblement inférieurs à ceux de leurs homologues de 20 à 24 ans en raison:

- a) Des problèmes auxquels les adolescents en quête d'un emploi font face à cause de leurs antécédents de travail limités, ce qui les pousse à abandonner toute recherche.
- b) De l'aide financière que certains parents accordent à leurs enfants qui viennent de se marier.
- c) De la proportion relativement forte (48.0 %) de jeunes épouses enceintes ou qui ont de jeunes enfants.
- d) De la proportion plus appréciable d'élèves.

Il est peu probable que les femmes qui se sont mariées avant l'âge de 20 ans aient reçu une formation scolaire ou professionnelle dans un établissement d'enseignement postsecondaire. Aussi éprouvent-elles moins de facilité à obtenir un emploi.

Le graphique 17 illustre l'incidence du niveau de scolarité sur le taux d'activité des femmes mariées de 20 à 44 ans selon le nombre d'enfants. Il existe une corrélation positive entre le taux d'activité et le niveau d'études, à trois exceptions près. Le cas le plus bizarre vise les femmes mariées qui possèdent un grade universitaire et dont les enfants sont tous âgés de six ans et plus: leur taux d'activité est en effet inférieur de 3.5 % à celui des femmes du même groupe qui ont reçu une certaine formation universitaire. On pourrait s'attendre que le taux d'activité des diplômées dépasse celui des femmes qui n'ont pas achevé leurs études universitaires. La ventilation selon l'âge des femmes mariées de 20 à 44 ans dont les enfants ont tous six ans et plus et qui possèdent un grade universitaire révèle que la plupart d'entre elles sont âgées de 40 à 44 ans. En revanche, leurs homologues qui n'ont qu'une formation universitaire partielle sont en général âgées de moins de 40 ans. Des effectifs de 20 à 44 ans qui ont des enfants de plus de six ans, ce sont les femmes âgées de 40 à 44 ans qui accusent le taux d'activité le plus faible. Peut-être est-ce la raison de la corrélation négative entre le niveau de scolarité et l'activité qu'on observe chez les femmes mariées de ce groupe.

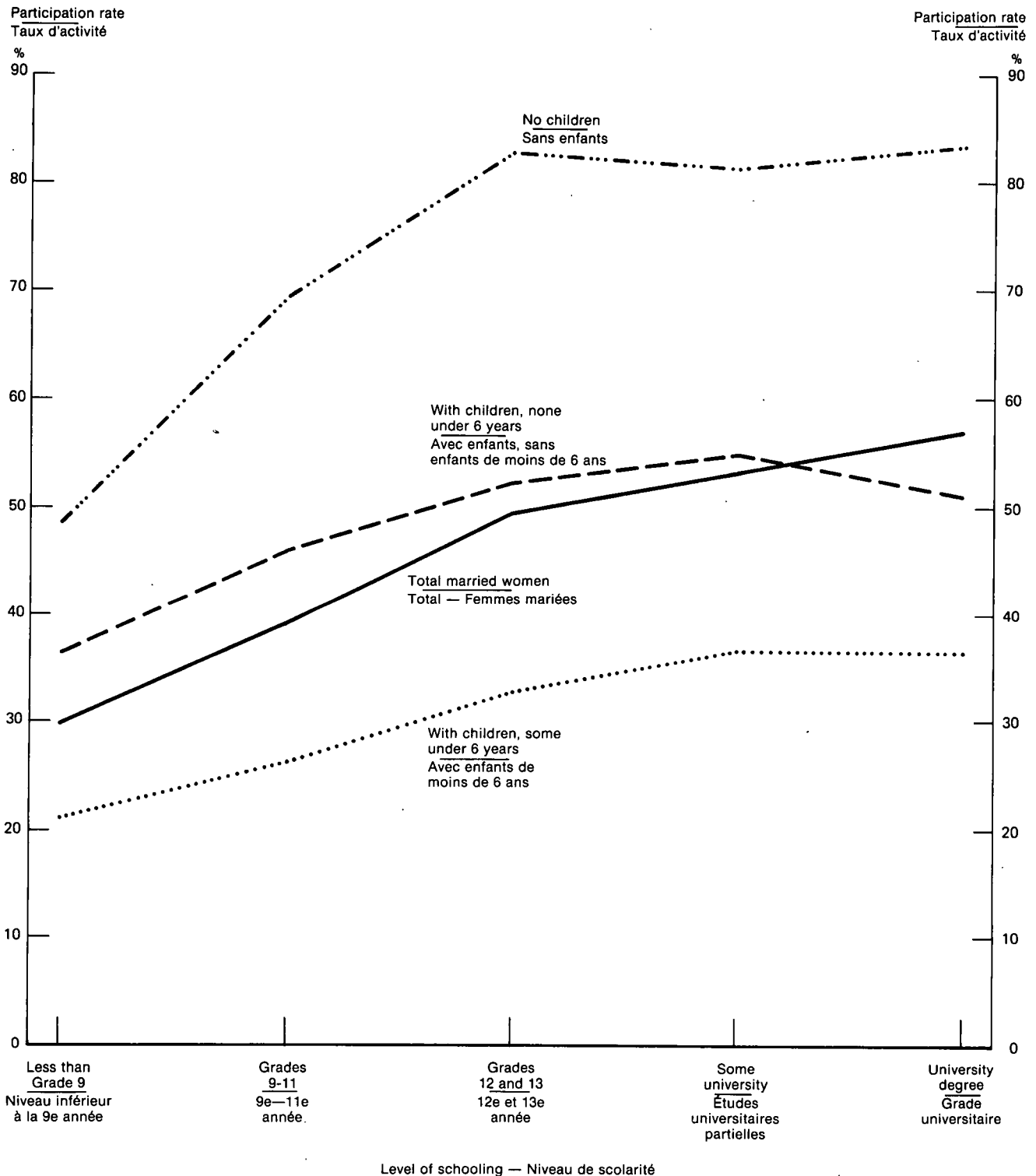
Le graphique 18 fait ressortir l'incidence du niveau de revenu du chef de famille sur les taux d'activité des femmes mariées ayant des enfants. Les taux d'activité des femmes qui n'ont pas d'enfants de moins de six ans affichent une hausse imprévue à l'extrémité inférieure de l'échelle des revenus. Cette progression peut dépendre du phénomène déjà observé chez les adolescents: le chef de famille serait davantage en mesure d'aider ou d'inciter un membre à obtenir un emploi. Le fléchissement des taux enregistrés pour les autres niveaux de revenu est vraisemblablement tributaire à la fois de l'âge de l'épouse

Chart — 17

Graphique — 17

**Participation Rates of Married Women 20-44 Years in Husband-wife Families,  
by Presence of Children and Level of Schooling, Canada, 1971**

**Taux d'activité des femmes mariées de 20 à 44 ans faisant partie d'une  
famille époux-épouse selon la présence d'enfants et le niveau de scolarité, Canada, 1971**



Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.7-4, Table 8. — Recensement du Canada de 1971, bull. 3.7-4, tableau 8.

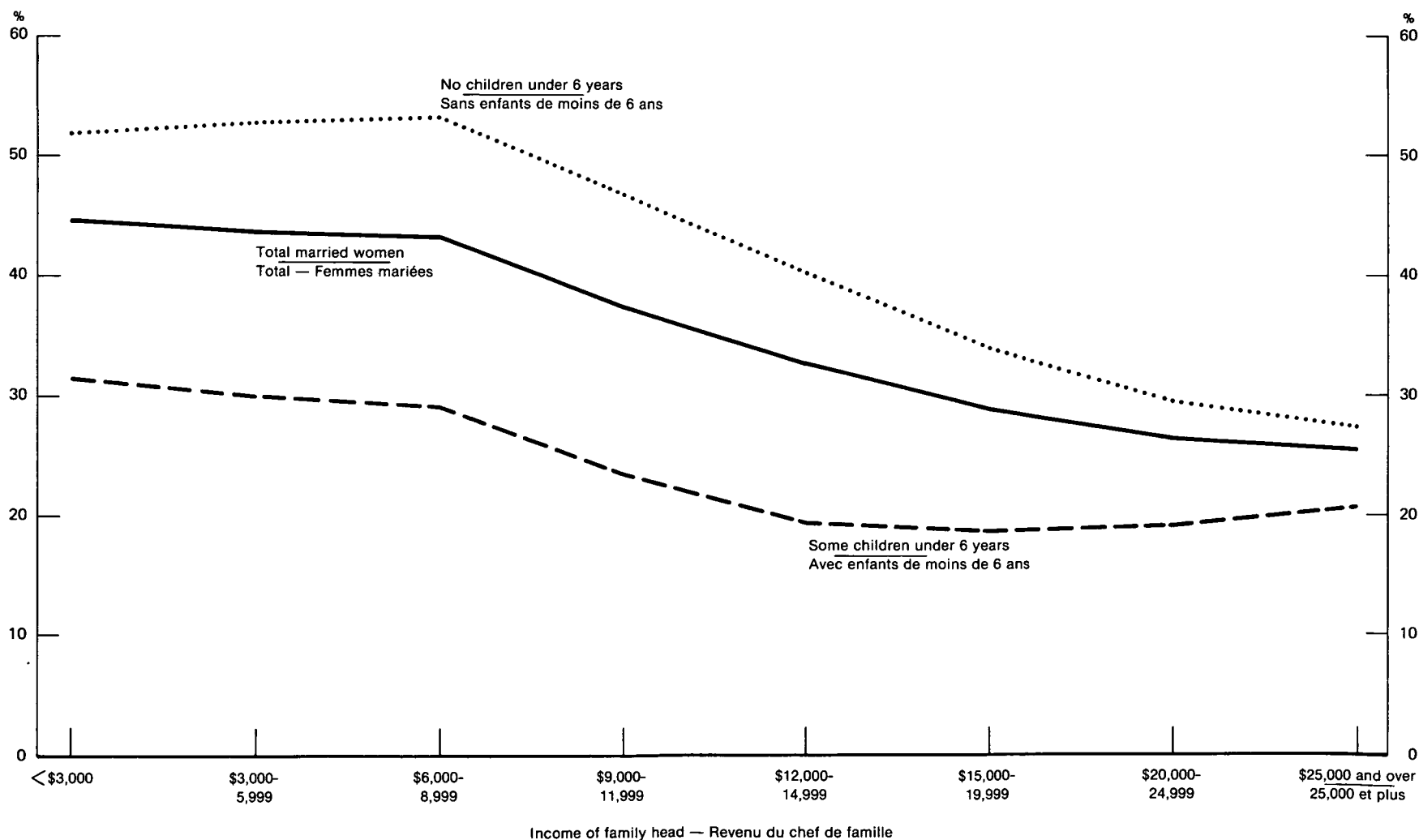


**Participation Rates of Married Women 15-54 Years in Husband-wife Families,  
by Presence of Children and Level of Income of Family Head, Canada, 1971**

**Taux d'activité des femmes mariées de 15 à 54 ans faisant partie d'une  
famille époux-épouse selon la présence d'enfants et le niveau de  
revenu du chef de famille, Canada, 1971**

Participation rate  
Taux d'activité

Participation rate  
Taux d'activité



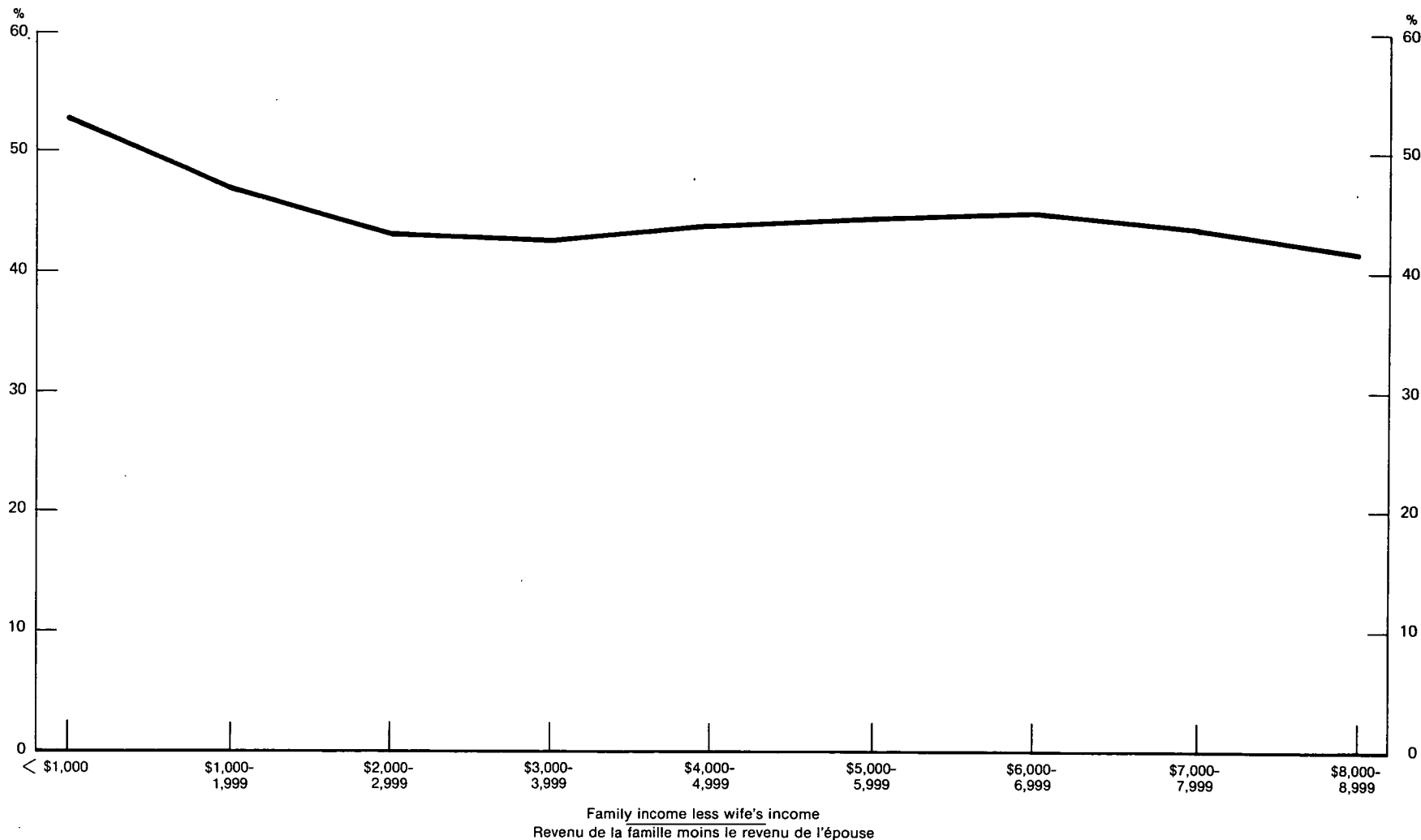
Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. — Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

**Participation Rates of Married Females 15-64 Years in Husband-wife Families,  
by Level of Family Income Less Wife's Income, Canada, 1971**

**Taux d'activité des femmes mariées de 15 à 64 ans faisant partie  
d'une famille époux-épouse selon le niveau de revenu de la famille  
si l'on soustrait le revenu de l'épouse, Canada, 1971**

Participation rate  
Taux d'activité

Participation rate  
Taux d'activité



Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. — Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

the head's income, the higher the probability that the wife is older, thus she would have a lower relative participation rate) and a decreasing financial "need" factor (the higher the head's income, the lesser the need for a wife's supplementary income). Next, the curve for the married females with some children under six years slopes downward toward the \$15,000-\$19,999 income level, which is likely based upon the decreasing "need" phenomenon. But for the last two income groups, it turns upward, possibly as the cost of child-sitting services is no longer a factor in deciding whether or not to enter the labour force. It may also be because men earning higher incomes tend to be married to better-educated women.

Chart 19 presents a finer income breakdown than that shown in Chart 18. The major reason for the presentation of this chart is to show a very interesting phenomenon, masked in Chart 18. The phenomenon is the bell-shaped curve from the \$3,000-\$3,999 income group to the \$8,000-\$8,999 income group. The bell-shaped curve seen in the \$3,000-\$8,999 income range could be caused by a combination of: (a) the changing percentage that the two presence-of-children groups form of the total over the income range, and (b) the fact that the participation rates for wives with no children under six years is increasing throughout the income range, while the participation rate for those wives with children under six years is decreasing. Unfortunately, data are not available by presence of children to determine if this is so.

(plus le revenu du chef est élevé, plus les chances que l'épouse soit âgée sont fortes et, partant, moins elle sera active) et de la réduction des besoins matériels (plus le revenu du chef est élevé, moins sa femme éprouvera le besoin de gagner un supplément). Si l'on passe aux femmes mariées qui ont des enfants de moins de six ans, on observe une régression du taux d'activité suivant l'augmentation du revenu du chef jusqu'à la catégorie \$15,000-\$19,999, sans doute parce que les épouses ressentent moins la nécessité de travailler. Dans les deux derniers groupes de revenu, cependant, le taux d'activité augmente. Il se peut que les frais de garderie ne fassent plus obstacle à l'activité féminine ou que les titulaires de revenus plus substantiels aient tendance à épouser des femmes plus instruites.

Au graphique 19, le revenu est ventilé de façon plus poussée qu'au graphique précédent. Ce souci du détail vise principalement à illustrer un phénomène très intéressant dont le graphique 18 ne fait pas état, à savoir que la courbe de revenu épouse la forme d'une cloche entre les catégories \$3,000-\$3,999 et \$8,000-\$8,999. Cette situation pourrait dépendre de la conjugaison de deux facteurs: a) la variation selon le revenu de la répartition en pourcentage des femmes mariées ayant charge d'enfants; b) l'augmentation du taux d'activité des épouses qui n'ont pas d'enfants de moins de six ans et le recul de celui des femmes qui ont des enfants en bas âge à mesure que croît le revenu de la famille. Malheureusement, il n'existe pas de données sur l'activité féminine selon l'âge des enfants qui permettraient de vérifier cette hypothèse.

**TABLE 17. Married Females Aged 15 - 54 Years in Husband-wife Families, Showing Number and Percentage in the Labour Force by Labour Force Status of Family Head, Canada, 1971**

**TABLEAU 17. Nombre de femmes mariées actives de 15 à 54 ans faisant partie d'une famille époux-épouse, et taux d'activité selon l'état d'activité du chef de famille, Canada, 1971**

Labour force status of family head État d'activité du chef de famille	Married females Femmes mariées		
	Population 15 - 54 years Population de 15 à 54 ans	Labour force Population active	Participation rate Taux d'activité
<b>Total . . . . .</b>	<b>3,686,175</b>	<b>1,489,260</b>	<b>40.4</b>
In the labour force — Actif . . . . .	3,436,910	1,427,690	41.5
Unemployed — Chômeur . . . . .	136,360	52,495	38.5
Employed — Occupé . . . . .	3,300,550	1,375,195	41.7
Not in the labour force — Inactif . . . . .	249,260	61,570	24.7

Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. — Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

Again, in Table 17, there is a positive relationship demonstrable between the labour force status of the family head and another family member, in this case, the wife. The participation rate for wives whose husbands are not in the labour force is 24.7%, and the participation rate for wives whose husbands are in the labour force is 41.5%.

The Bowen and Finegan study (1969) indicated that the wives of unemployed husbands are more likely to participate in the labour force than wives whose husbands are employed. However, in Table 17, the participation rate for wives of unemployed husbands is 38.5% which is less than the participation rate (41.7%) of wives of employed husbands.

Tables 18, 19 and 20 are presented in order that the positive relationship between husbands' and wives' labour force status (in or not in the labour force) can be examined in more detail. Some interesting features seen in these tables are:

- (a) Nationally, there is a very high difference<sup>23</sup> of 30.6% for wives 15-44 years of age with no children and a much lower difference of 5.7% for wives 15-44 with no children under six years.
- (b) Nationally, the differences tend to be positively related to the age of the wife in all presence-of-children groups.
- (c) Regionally, no significant relationship between unemployment rates is apparent. Examining the differences for Quebec and British Columbia, the differences for all presence-of-children groups are markedly smaller in British Columbia than in Quebec, but the difference in the female unemployment rates is only 0.1%.

Table 21 shows the effect of the place of residence upon a married woman's participation rate. Married women living on farms have the highest rate (42.5%), while married women living in non-farm areas have the lowest rate (28.9%). One would expect that married women in urban areas would have the highest rate. This was the finding for single women. However, married women on farms tend to work alongside their husbands to maintain the farm and this would cause their rate to be the highest of any of the married women place-of-residence groups.

<sup>23</sup> In all cases in this particular paragraph, difference refers to the difference between the participation rates of wives whose husbands are in the labour force and the participation rates of wives whose husbands are not in the labour force.

Le tableau 17 reflète également l'existence d'un lien positif manifeste entre l'état d'activité du chef de famille et celui d'un autre membre de la famille, l'épouse en l'occurrence. Le taux d'activité des épouses dont le mari est inactif s'établit à 24.7 %, par rapport à 41.5 % dans le cas des femmes dont l'époux est actif.

Dans leur étude, MM. Bowen et Finegan (1969) signalent que les épouses de chômeurs participent, selon toute vraisemblance, plus activement à la vie économique que les femmes dont l'époux est occupé. Toutefois, la lecture du tableau 17 nous permet de constater que le taux d'activité des épouses de chômeurs s'élève à 38.5 %, proportion inférieure au taux d'activité (41.7 %) des femmes dont le mari est occupé.

Les tableaux 18, 19 et 20 visent à illustrer de façon plus détaillée le lien positif qui existe entre l'état d'activité des conjoints (activité ou inactivité). Certains éléments intéressants s'en dégagent:

- a) À l'échelle nationale, l'écart d'activité<sup>23</sup> des épouses âgées de 15 à 44 ans qui n'ont pas d'enfants est très prononcé (30.6 %), tandis que celui des femmes de 15-44 ans qui n'ont pas d'enfants de moins de six ans est beaucoup moindre (5.7 %).
- b) À l'échelle nationale, les écarts d'activité ont tendance à être corrélés de façon positive à l'âge de l'épouse lorsque la famille compte des enfants.
- c) Au niveau régional, on n'observe pas de lien manifeste entre les taux de chômage. Par exemple, les écarts d'activité des catégories des femmes qui ont des enfants sont beaucoup moins sensibles en Colombie-Britannique qu'au Québec, mais les taux de chômage féminins ne varient que de 0.1 % entre ces deux provinces.

Le tableau 21 illustre l'incidence du lieu de résidence sur le taux d'activité des femmes mariées. Les taux les plus élevés sont enregistrés en milieu agricole (42.5 %) et les plus faibles, dans les régions non agricoles (28.9 %). On pourrait s'attendre que les femmes mariées qui habitent dans les centres urbains affichent le taux d'activité le plus élevé et c'est ce qu'on a constaté dans le cas des femmes seules. Néanmoins, ce sont les femmes mariées des régions agricoles qui participent le plus activement à la vie économique dans l'ensemble, car elles sont portées à travailler aux côtés de leur conjoint afin d'assurer l'entretien de la ferme.

<sup>23</sup> Dans cette section, l'expression "écart d'activité" désigne toujours l'écart entre le taux d'activité des femmes dont l'époux est actif et celui des femmes dont l'époux est inactif.

**TABLE 18. Married Females Aged 15-44 Years With Husbands in the Labour Force, in Husband-wife Families, by Age Groups and Presence of Children, Showing Participation Rates, Canada and Regions, 1971**

**TABLEAU 18. Taux d'activité des femmes mariées de 15 à 44 ans dont l'époux est actif, familles époux-épouse, selon le groupe d'âge et la présence d'enfants, Canada et régions, 1971**

Age group and presence of children — Groupe d'âge et présence d'enfants	Canada	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Columbia — Colombie- Britannique
<b>15-24</b>						
<b>Total . . . . .</b>	<b>49.6</b>	<b>37.3</b>	<b>47.1</b>	<b>54.7</b>	<b>51.3</b>	<b>45.2</b>
No children — Sans enfants . . . . .	75.0	66.1	69.9	79.3	77.8	72.5
All under 6 years — Tous les enfants de moins de 6 ans . . . . .	29.8	23.7	26.5	34.6	31.6	22.9
Some under 6 years — Avec enfants de moins de 6 ans . . . . .	24.2	16.1	15.4	30.7	26.7	19.3
None under 6 years — Sans enfants de moins de 6 ans . . . . .	49.3	35.6	37.1	35.0	49.2	52.9
<b>25-34</b>						
<b>Total . . . . .</b>	<b>38.7</b>	<b>31.1</b>	<b>32.7</b>	<b>44.3</b>	<b>40.5</b>	<b>37.5</b>
No children — Sans enfants . . . . .	76.8	71.8	70.5	81.7	78.6	77.5
All under 6 years — Tous les enfants de moins de 6 ans . . . . .	29.8	28.0	26.7	33.5	30.8	24.7
Some under 6 years — Avec enfants de moins de 6 ans . . . . .	26.3	20.2	19.6	31.1	30.3	25.0
None under 6 years — Sans enfants de moins de 6 ans . . . . .	46.9	38.5	34.7	41.2	50.5	46.4
<b>35-44</b>						
<b>Total . . . . .</b>	<b>40.8</b>	<b>32.8</b>	<b>29.6</b>	<b>47.2</b>	<b>46.8</b>	<b>41.9</b>
No children — Sans enfants . . . . .	61.9	52.1	52.5	68.3	65.2	61.2
All under 6 years — Tous les enfants de moins de 6 ans . . . . .	27.2	23.8	24.2	30.1	29.0	23.1
Some under 6 years — Avec enfants de moins de 6 ans . . . . .	26.1	20.4	18.7	30.5	32.3	26.1
None under 6 years — Sans enfants de moins de 6 ans . . . . .	25.2	38.4	32.2	45.7	51.9	45.8
<b>15-44</b>						
<b>Total . . . . .</b>	<b>41.7</b>	<b>33.1</b>	<b>34.1</b>	<b>47.5</b>	<b>45.2</b>	<b>40.8</b>
No children — Sans enfants . . . . .	73.6	65.6	67.6	78.3	76.3	72.3
All under 6 years — Tous les enfants de moins de 6 ans . . . . .	29.6	25.5	26.5	33.8	31.1	23.8
Some under 6 years — Avec enfants de moins de 6 ans . . . . .	26.2	20.2	19.1	30.9	31.0	25.3
None under 6 years — Sans enfants de moins de 6 ans . . . . .	31.0	38.4	32.8	42.7	51.5	46.0

Source: 1971 Census of Canada, Bul. 2.2-11, Table 78. — Recensement du Canada de 1971, bull. 2.2-11, tableau 78.

**TABLE 19. Married Females Aged 15 - 44 Years With Husbands Not in the Labour Force, in Husband-wife Families, by Age Groups and Presence of Children, Showing Participation Rates, Canada and Regions, 1971**

**TABLEAU 19. Taux d'activité des femmes mariées de 15 à 44 ans dont l'époux est inactif, familles époux-épouse, selon le groupe d'âge et la présence d'enfants, Canada et régions, 1971**

Age group and presence of children Groupe d'âge et présence d'enfants	Canada	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Columbia — Colombie- Britannique
<b>15 - 24</b>						
Total . . . . .	30.7	23.0	23.7	42.4	37.1	38.8
No children — Sans enfants . . . . .	45.1	40.5	34.5	56.9	57.4	54.3
All under 6 years — Tous les enfants de moins de 6 ans . . . . .	19.3	16.1	14.7	29.1	21.2	21.9
Some under 6 years — Avec enfants de moins de 6 ans . . . . .	11.7	8.5	9.3	— 1	— 1	— 1
None under 6 years — Sans enfants de moins de 6 ans . . . . .	26.9	— 1	— 1	29.0	— 1	— 1
<b>25 - 34</b>						
Total . . . . .	23.0	19.8	16.8	36.8	28.2	34.0
No children — Sans enfants . . . . .	46.7	48.2	34.6	62.2	59.6	64.6
All under 6 years — Tous les enfants de moins de 6 ans . . . . .	19.9	19.4	15.6	32.1	22.4	27.8
Some under 6 years — Avec enfants de moins de 6 ans . . . . .	13.2	11.2	9.6	22.1	17.7	15.2
None under 6 years — Sans enfants de moins de 6 ans . . . . .	25.2	27.7	17.0	31.7	35.0	35.1
<b>35 - 44</b>						
Total . . . . .	22.2	18.8	15.6	35.1	29.6	33.5
No children — Sans enfants . . . . .	32.9	27.2	24.4	43.8	35.9	42.4
All under 6 years — Tous les enfants de moins de 6 ans . . . . .	14.2	— 1	10.3	20.5	— 1	— 1
Some under 6 years — Avec enfants de moins de 6 ans . . . . .	13.1	10.8	9.3	21.9	18.5	20.2
None under 6 years — Sans enfants de moins de 6 ans . . . . .	25.4	24.5	17.8	34.4	36.0	36.6
<b>15 - 44</b>						
Total . . . . .	24.4	20.1	17.7	37.6	31.0	35.2
No children — Sans enfants . . . . .	43.0	38.8	32.6	55.6	53.3	54.1
All under 6 years — Tous les enfants de moins de 6 ans . . . . .	19.3	16.8	14.9	29.7	21.8	23.8
Some under 6 years — Avec enfants de moins de 6 ans . . . . .	13.1	10.9	9.5	21.8	18.0	17.5
None under 6 years — Sans enfants de moins de 6 ans . . . . .	25.3	25.0	17.6	32.6	35.6	36.1

<sup>1</sup> Labour force counts were less than 50 persons. — Moins de 50 actifs dénombrés.

Source: 1971 Census of Canada, Bul. 2.2-11, Table 78. — Recensement du Canada de 1971, bull. 2.2-11, tableau 78.

TABLE 20. Married Females Aged 15-44 Years in Husband-wife Families, by Age Groups and Presence of Children, Showing Percentage Differences<sup>1</sup> in Participation Rates by Husband's Labour Force Status, and Unemployment Rates by Sex, Canada and Regions, 1971

TABLEAU 20. Taux de chômage selon le sexe et variation en pourcentage<sup>1</sup> des taux d'activité des femmes mariées de 15 à 44 ans faisant partie d'une famille époux-épouse selon le groupe d'âge, la présence d'enfants et l'état d'activité de l'époux, Canada et régions, 1971

Age group and presence of children Groupe d'âge et présence d'enfants	Canada	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Columbia — Colombie- Britannique
15-24						
Total . . . . .	18.9	14.3	23.4	12.3	14.2	6.4
No children — Sans enfants . . . . .	29.9	25.6	35.4	22.4	20.4	18.2
All under 6 years — Tous les enfants de moins de 6 ans . . . . .	10.5	7.6	11.8	5.5	10.4	1.0
Some under 6 years — Avec enfants de moins de 6 ans . . . . .	12.5	7.6	6.1	— <sup>2</sup>	— <sup>2</sup>	— <sup>2</sup>
None under 6 years — Sans enfants de moins de 6 ans . . . . .	22.4	— <sup>2</sup>	— <sup>2</sup>	6.0	— <sup>2</sup>	— <sup>2</sup>
25-34						
Total . . . . .	15.7	11.3	15.9	7.5	12.3	3.5
No children — Sans enfants . . . . .	30.1	23.6	35.9	19.5	19.0	12.9
All under 6 years — Tous les enfants de moins de 6 ans . . . . .	9.9	8.6	11.1	1.4	8.4	3.1 <sup>3</sup>
Some under 6 years — Avec enfants de moins de 6 ans . . . . .	13.1	9.0	10.0	9.0	12.6	9.8
None under 6 years — Sans enfants de moins de 6 ans . . . . .	21.7	10.8	17.7	9.5	15.5	11.3
35-44						
Total . . . . .	18.6	14.0	14.0	12.1	17.2	8.4
No children — Sans enfants . . . . .	29.0	24.9	28.1	24.5	29.3	18.8
All under 6 years — Tous les enfants de moins de 6 ans . . . . .	13.0	— <sup>2</sup>	13.9	9.6	— <sup>2</sup>	— <sup>2</sup>
Some under 6 years — Avec enfants de moins de 6 ans . . . . .	13.0	9.6	9.4	8.6	13.8	5.9
None under 6 years — Sans enfants de moins de 6 ans . . . . .	0.2 <sup>3</sup>	13.9	14.4	11.3	15.9	9.2
15-44						
Total . . . . .	17.3	13.0	16.4	9.9	14.2	5.6
No children — Sans enfants . . . . .	30.6	26.8	35.0	22.7	23.0	18.2
All under 6 years — Tous les enfants de moins de 6 ans . . . . .	10.3	8.7	11.6	4.1	9.3	0.0
Some under 6 years — Avec enfants de moins de 6 ans . . . . .	13.1	9.3	9.6	9.1	13.0	7.8
None under 6 years — Sans enfants de moins de 6 ans . . . . .	5.7	13.4	15.2	10.1	15.9	9.9
Unemployment rates: — Taux de chômage:						
Total population 15 years and over — Population totale de 15 ans et plus . . .	7.9	8.3	10.1	6.9	6.2	9.0
Females 15 years and over — Femmes âgées de 15 ans et plus . . . . .	8.9	8.5	10.4	10.4	7.4	10.3
Males 15 years and over — Hommes âgés de 15 ans et plus . . . . .	7.4	8.3	9.9	9.9	5.5	8.3

<sup>1</sup> Percentage difference between the participation rates of wives whose husbands are in the labour force and of wives whose husbands are not in the labour force. See Tables 23 and 24 for wives' participation rates by husband's labour force status. — Différence en pourcentage entre le taux d'activité des femmes dont l'époux est actif et celui des femmes dont l'époux est inactif. Voir les tableaux 23 et 24 pour obtenir les taux d'activité des femmes selon l'état d'activité de l'époux.

<sup>2</sup> Labour force counts in Table 19 were less than 50 persons. — Au tableau 19, moins de 50 actifs dénombrés.

<sup>3</sup> Indicates that the participation rate for wives whose husbands are not in the labour force is greater than the participation rate of wives whose husbands are in the labour force. — Indique que le taux d'activité des femmes dont l'époux est inactif est supérieur au taux d'activité des femmes dont l'époux est actif.

Source: 1971 Census of Canada, Bul. 2.2-11, Table 78 and Bul. 3.7-2, Table 1. — Recensement du Canada de 1971, bull. 2.2-11, tableau 78 et bull. 3.7-2, tableau 1.

**TABLE 21. Married Females<sup>1</sup> 15 Years and Over, Showing Number and Percentage in the Labour Force, by Place of Residence, Canada, 1971**

**TABLEAU 21. Nombre d'actifs et taux d'activité des femmes mariées<sup>1</sup> de 15 ans et plus selon le lieu de résidence, Canada, 1971**

Place of residence Lieu de résidence	Population 15 years and over Population de 15 ans et plus	In the labour force Actifs	Participation rates Taux d'activité
<b>Total . . . . .</b>	<b>4,875,950</b>	<b>1,803,870</b>	<b>36.9</b>
Urban – Régions urbaines . . . . .	3,787,395	1,448,600	38.2
Non-farm – Régions non agricoles . . . . .	795,300	230,370	28.9
Farm – Régions agricoles . . . . .	293,255	124,895	42.5

<sup>1</sup> Includes married females, husband absent. – Comprend les femmes mariées dont l'époux est absent.

Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.7-3, Table 6. – Recensement du Canada de 1971, bull. 3.7-3, tableau 6.

#### 4.5 Older Persons

Because "retirement-proneness" is one of the common characteristics of older persons, in this section all persons 55 years and over are considered as a group. The relationship between the older persons' participation in the labour force and their individual characteristics (age, marital status, schooling and place of residence) is discussed. Also the relationship between the participation rates of the married females 55 years and over in husband-wife families and the characteristics of the family head (income and labour force status) is considered.

The marital status groups in the 55 - 64 age group have the same ranking by sex and participation rates as the 25 - 54 age group. The widowed and divorced groups for both sexes assume the lowest ranking in the 65 years and over group (1971 Census of Canada, Bul. 3.7-3, Table 6). Probably the main factor that has caused the 65 years and over married male participation rate to be much greater than the 65 years and over widowed and divorced participation rate is due to different age distribution patterns. Married males have 42.4% of their 65 years and over population in the 65-69 age group, while the widowed and divorced have only 19.0% in the 65-69 age group (1971 Census of Canada, Bul. 1.4-2, Table 1).

Older persons tend to have the same relationship between their labour force participation and level of schooling (1971 Census of Canada, Bul. 3.7-2, Table 1) as was demonstrated by the other demographic groups presented in this section. The 55 - 64-year-old females have the widest range of rates (33.4%), which agrees with the findings of Allingham and Spencer (1968), and the females aged 65 years and over have the smallest range of rates (14.8%) of the four demographic groups being considered. The major reason why the 65 years

#### 4.5 Personnes âgées

Comme les personnes âgées ont généralement tendance à prendre leur retraite, on a choisi de regrouper dans la présente section toutes les personnes de 55 ans et plus, pour analyser les corrélations qui existent entre leur taux d'activité et certaines caractéristiques personnelles (âge, état matrimonial, niveau de scolarité et lieu de résidence). Il sera également question du rapport entre le taux d'activité des femmes mariées de 55 ans et plus faisant partie d'une famille époux-épouse et les caractéristiques du chef de famille (revenu et état d'activité).

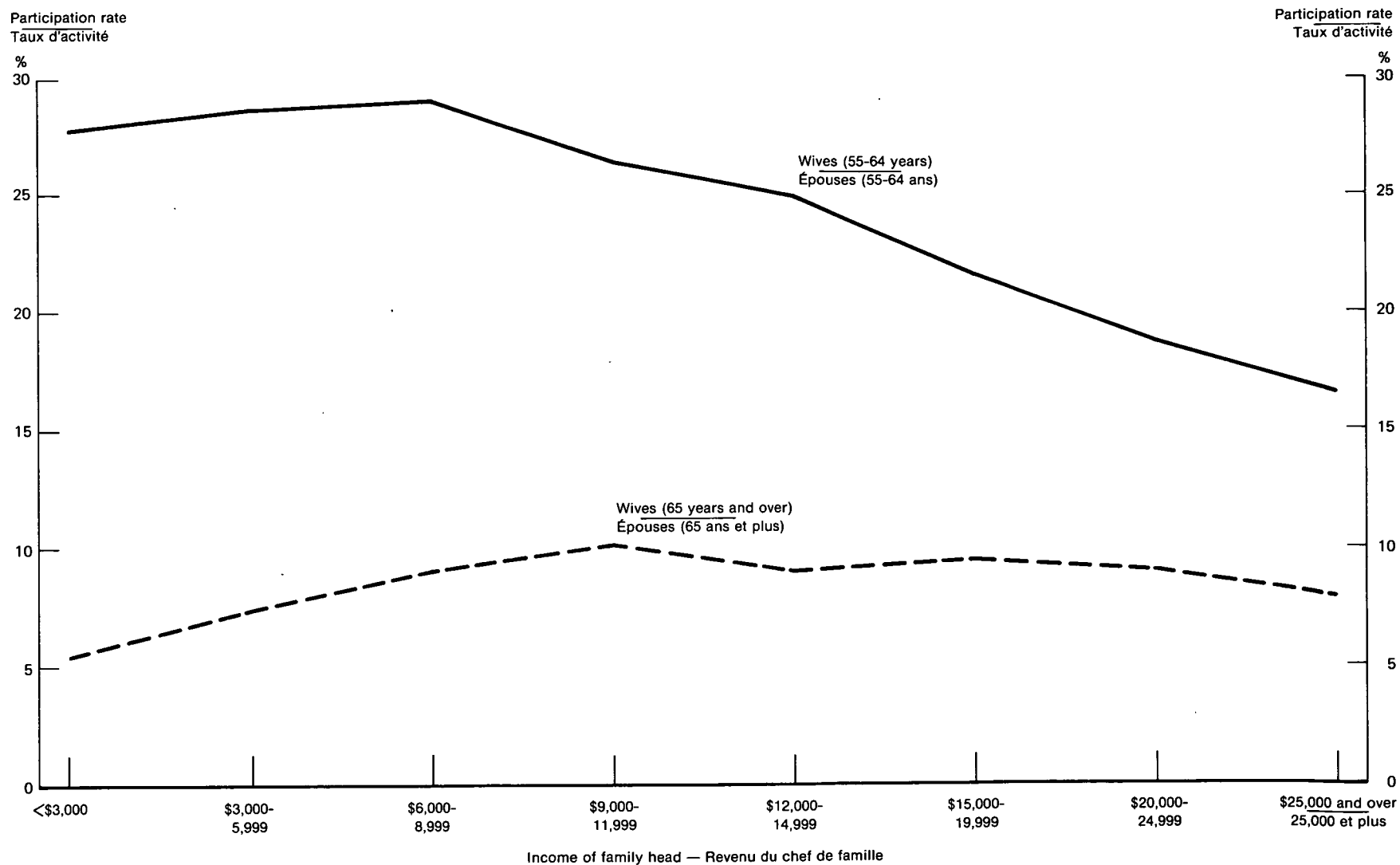
Le classement des diverses catégories d'état matrimonial selon le sexe et le taux d'activité est le même chez les 55 - 64 ans que chez les 25 - 54 ans. Les veufs et les divorcés des deux sexes accusent le taux d'activité le plus faible dans les 65 ans et plus (Recensement du Canada de 1971, bull. 3.7-3, tableau 6). La répartition inégale des effectifs selon l'âge intervient sans doute de façon déterminante pour expliquer la supériorité très prononcée du taux d'activité des hommes mariés âgés de 65 ans et plus par rapport à celui des veufs et des divorcés du même groupe d'âge. En effet, 42,4 % des hommes mariés de 65 ans et plus sont âgés de 65 à 69 ans, tandis que seulement 19,0 % des veufs et des divorcés de cette classe d'âge ont moins de 69 ans (Recensement du Canada de 1971, bull. 1.4-2, tableau 1).

Les corrélations entre le taux d'activité et le niveau de scolarité (Recensement du Canada de 1971, bull. 3.7-2, tableau 1) des personnes âgées ont tendance à être identiques à celles que l'on a signalées dans le cas des autres groupes démographiques dont il a été question. Des quatre groupes considérés dans cette section, ce sont les femmes de 55 à 64 ans qui présentent la variation d'activité la plus élevée (33,4 %), corroborant ainsi les observations de MM. Allingham et Spencer (1968), et celles de 65 ans et plus qui font l'objet de la plus légère (14,8 %). La faiblesse



**Participation Rates of Wives 55 Years and Over in Husband-wife Families, by Level of Income of Family Head, Canada, 1971**

**Taux d'activité des femmes de 55 ans et plus faisant partie d'une famille époux-épouse selon le niveau de revenu du chef de famille, Canada, 1971**



Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. — Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

and over females tend to have their labour force participation least affected by their level of schooling is probably caused by a combination of limited employment opportunities and their disinterest in labour force participation regardless of their level of schooling. The 55-64-year-old females have the widest range of rates because those who are less educated probably find it very difficult to obtain employment. Those females who are well educated do not have their employment opportunities as limited by the age factor to the same extent that their less-educated counterparts may.

In Chart 20, the effect of the head's income upon the wife's participation rate is presented. The curve for wives 55-64 tends to have the same pattern as that exhibited for younger persons seen in Chart 9. The wives' participation rate in the 65 years and over age group tends to follow a very irregular pattern after the \$9,000-\$11,999 income group. The positive relationship between the first few income groups and the participation rate for both the 55-64 and the 65 years and over age groups cannot be explained without the aid of other variables, i.e., occupation of wife and/or education of wife. The negative relationship between the head's income and the wife's (55-64) participation rate seen after the \$6,000-\$8,999 income group could be a result of the decreasing need for a wife's financial contribution to the family income.

de la corrélation entre l'activité et le niveau de scolarité des femmes de 65 ans et plus tient sans doute à deux facteurs: d'une part, les perspectives d'emploi qui s'offrent à elles sont limitées et d'autre part, elles manifestent une certaine désaffectation envers la vie active, peu importe leur niveau de scolarité. Les taux d'activité des femmes de 55 à 64 ans accusent les variations les plus sensibles parce que celles qui ont reçu une formation sommaire éprouvent sans doute beaucoup de difficultés à obtenir un emploi et celles qui jouissent d'une bonne formation ne sont pas handicapées par l'âge dans une mesure aussi grande.

Le graphique 20 met en lumière l'effet du revenu du chef de famille sur le taux d'activité de son épouse. La tendance qui se dégage de la courbe d'activité des épouses de 55 à 64 ans se rapproche de celle que l'on observe chez les jeunes (graphique 9). Le taux d'activité des femmes de 65 ans et plus dont l'époux gagne plus de \$11,999 varie considérablement. On ne saurait expliquer le parallélisme entre l'augmentation du revenu dans les toutes premières catégories et la variation du taux d'activité des effectifs de 55 à 64 ans et de 65 ans et plus sans tenir compte d'autres variables, comme la profession et (ou) le niveau de scolarité de l'épouse. Quant au rapport inversement proportionnel entre le revenu du chef et le taux d'activité des femmes (55-64) lorsque l'époux gagne plus de \$8,999, il découle peut-être du fait que celles-ci éprouvent moins le besoin d'apporter une contribution financière.

**TABLE 22. Married Females 55 Years and Over in Husband-wife Families, by Age Groups, Showing Participation Rates by Labour Force Status of Family Head, Canada, 1971**

**TABLEAU 22. Taux d'activité des femmes mariées de 55 ans et plus faisant partie d'une famille époux-épouse selon le groupe d'âge et l'état d'activité du chef de famille, Canada, 1971**

Labour force status of family head État d'activité du chef de famille	Married females Femmes mariées	
	55 - 64	65 +
Total . . . . .	27.4	6.7
Unemployed - Chômeur . . . . .	30.3	10.5
Employed - Occupé . . . . .	31.8	16.5
Not in the labour force - Inactif . . . . .	17.6	3.6

Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. - Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

In Table 22, which presents the influence of the heads' labour force status upon the wives' participation, the labour force status (in or not in the labour force of family heads) is being mirrored by that of the wives. The influence of the labour force status of family heads upon the wives' participation rate is more pronounced for the 65 years and over wives than for the 55-64 wives.

Comme l'indique le tableau 22, l'état d'activité du chef de famille (activité ou inactivité) se reflète dans celui de son épouse. Le phénomène est plus marqué chez les personnes de 65 ans et plus que chez celles de 55 à 64 ans.

Chart — 21

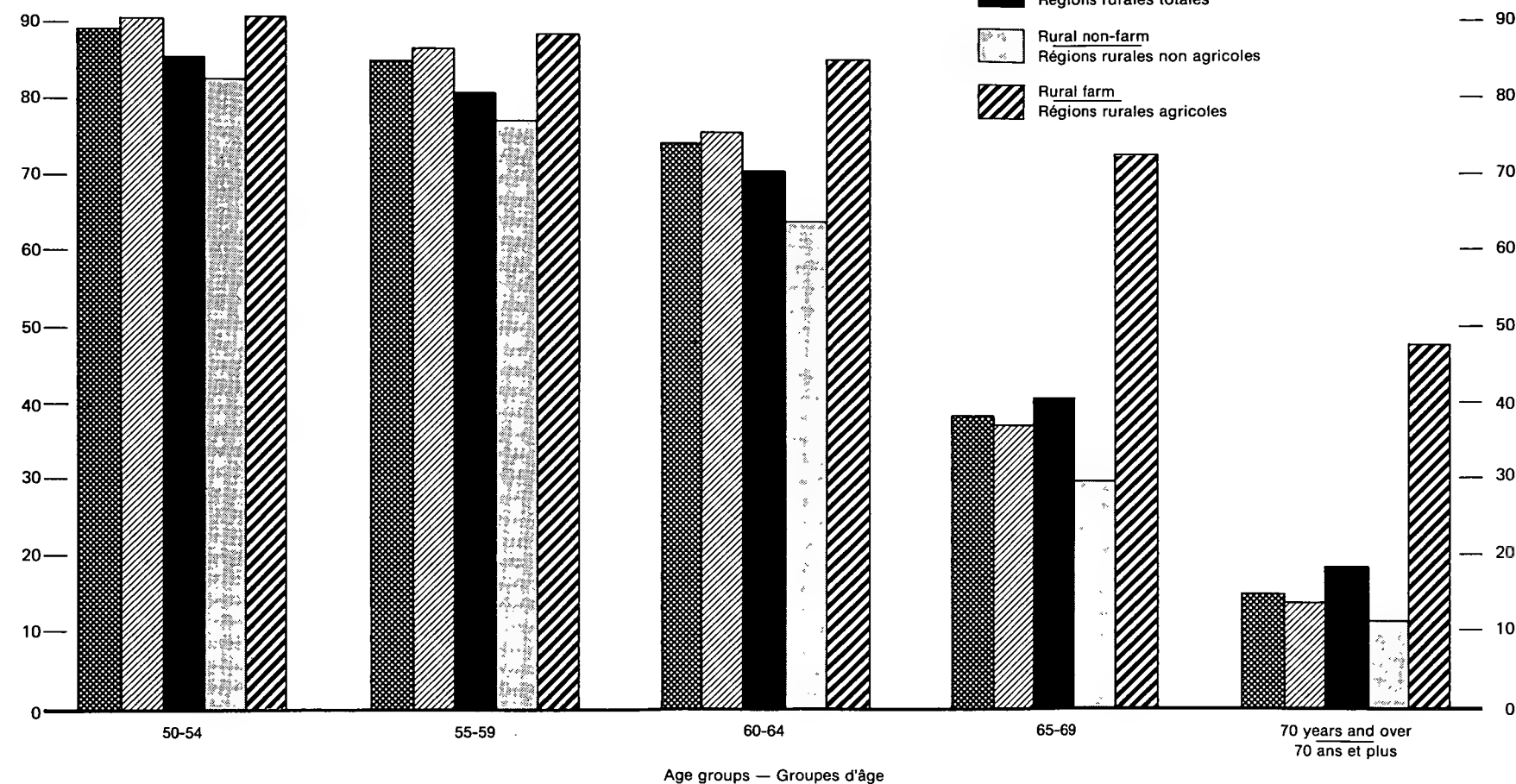
# Participation Rates of Males 50 Years and Over, by Age Groups and Place of Residence, Canada, 1971

Taux d'activité des hommes de 50 ans et plus selon le groupe d'âge et le lieu de résidence, Canada, 1971

Graphique — 21

Participation rate  
Taux d'activité  
%

100 —



Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-4, Table 9. — Recensement du Canada de 1971, bull. 3.1-4, tableau 9.

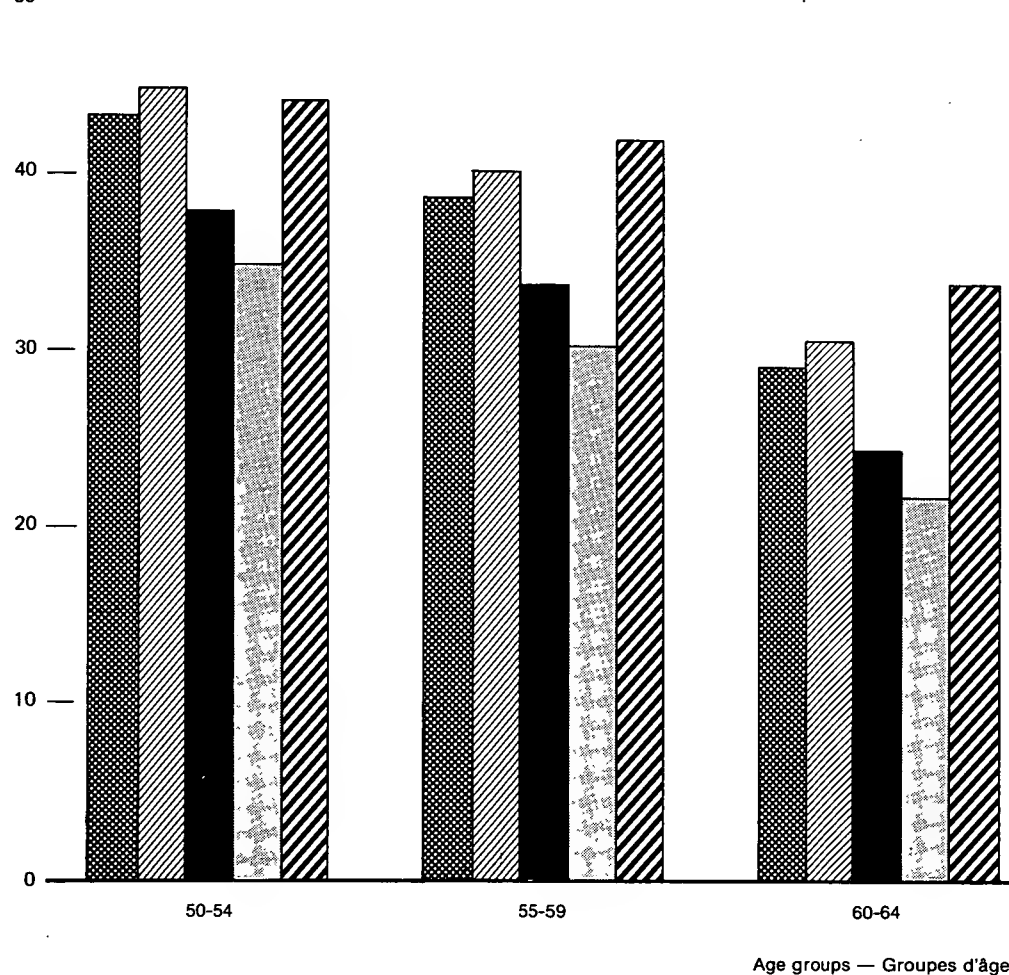
Chart — 22

# Participation Rates of Females 50 Years and Over, by Age Groups and Place of Residence, Canada, 1971

Taux d'activité des femmes de 50 ans et plus selon le groupe d'âge et le lieu de résidence, Canada, 1971

Participation rate  
Taux d'activité

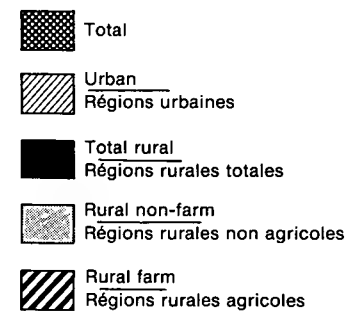
%  
50 —



Graphique — 22

Participation rate  
Taux d'activité

%  
50 —



40 —

30 —

20 —

10 —

0

Source: 1971 Census of Canada, Bul. 3.1-4, Table 9. — Recensement du Canada de 1971, bull. 3.1-4, tableau 9.

Charts 21 and 22 indicate the dramatic effect of aging upon a person's probability of being in the labour force. The change in participation rates from age group 55 - 59 to age 70 and over is a very large 70.1 percentage points for males and 33.0 percentage points for females. The major reasons for the rapid drop in participation rate for older persons are: (a) forced retirements from life-long occupations; (b) greater difficulty in finding new jobs discourages them from looking for employment; (c) the availability of pension income after age 65 reduces the need for new employment.

The impact of the place-of-residence variable upon an older person's participation rate is shown in Charts 21 and 22. Both males and females living on farms are more likely to be in the labour force, while those living in non-farm areas are least likely to be in the labour force. Males 65 years and over living on farms have a participation rate of at least 30.0 percentage points higher relative to the other place-of-residence groups.

Similarly, the females who are 65 years and over have a participation rate of approximately 10 percentage points higher when compared to the other place-of-residence groups. This indicates that more older persons might be in the labour force if the employment opportunities were available.

À la lumière des graphiques 21 et 22, on constate que le vieillissement joue un rôle déterminant dans l'activité masculine et féminine. L'écart entre les taux d'activité des effectifs de 55 à 59 ans et ceux de 70 ans et plus est très marqué (70.1 %) chez les hommes; pour les femmes, il s'établit à 33.0 %. Le fléchissement rapide des taux d'activité des personnes âgées découle principalement du fait que: a) les actifs qui ont exercé un emploi pendant toute leur vie sont contraints de prendre leur retraite; b) les personnes en quête d'un nouvel emploi se heurtent à des difficultés plus grandes, ce qui les incite à abandonner toute recherche; et c) les personnes âgées de 65 ans et plus reçoivent des prestations de retraite et, partant, éprouvent moins le besoin de travailler.

Les graphiques 21 et 22 illustrent l'incidence du lieu de résidence sur le taux d'activité des personnes âgées. Les régions agricoles sont plus propices à l'activité masculine et féminine que les régions non agricoles. En effet, le taux d'activité des hommes de 65 ans et plus qui vivent en milieu agricole est supérieur d'au moins 30.0 % au taux d'activité des habitants des autres régions.

Parallèlement, le taux d'activité des femmes âgées de 65 ans et plus vivant dans des régions agricoles excède celui des effectifs des autres zones dans une proportion de quelque 10 %. Ces données font ressortir que les personnes âgées participeraient peut-être davantage à la vie active si elles en avaient la possibilité.



## V. SUMMARY

In this section, the highlights of Sections II, III and IV are presented. These are followed by some unanswered questions for future research.

In Section II, "Historical Trends in Participation Rates by Demographic Characteristics", the variations in participation rates cross-classified by sex, age and marital status from 1951 to 1971 were examined. Some interesting developments were: (a) the total male participation rates decreased while the total female participation rates increased from 1951 to 1971; (b) the 15-19 age group was the only age group to deviate substantially from the total age group in the 1951 to 1971 trend; (c) the increase in the number of divorced males between 1961 and 1971 probably caused the male widowed and divorced participation rate to deviate from the total male participation rate trend; (d) the increase of 230.4% in married females participation rates from 1951-1971; (e) the increasing percentage of the single population group falling into the 15-19 age group from 1951 to 1971, which caused the single participation rate to deviate from the total participation rate trend.

In Section III, "Provincial Variations in Participation Rates", the provincial variations of the participation rates of different individual characteristics (age, sex, marital status and place of residence) were examined. The highlights were: (a) both males and females had their highest participation rates in Alberta and Ontario and the lowest in Newfoundland; (b) the 15-19 males had their highest participation rates in provinces which had a higher percentage than the national average employed in agriculture (they also had the highest average absolute deviation (8.9) of any characteristics groups presented in Section III); (c) the 20-24 females had the highest participation rates of any of the female age groups in all provinces; (d) males 25-54 had the highest participation rate of any age-sex group in all provinces and had a very low average absolute deviation (2.5); (e) the female rates showed a minimal variation in their average absolute deviation by marital status, which was not true for males.

In Section IV, "Demographic Groups", five demographic groups' participation rates cross-classified with various individual and family characteristics were analysed. Some interesting discoveries by demographic group were:

### Younger Persons (15-24)

- (a) The difference in participation rates between those attending full-time and those not attending full-time is indicative of their labour force attachment.

## V. SOMMAIRE

Dans la présente section, nous répéterons les points saillants des sections II, III et IV suivis de certaines questions sans réponses pour des recherches futures.

À la section II (Tendances chronologiques des taux d'activité selon certaines caractéristiques démographiques), nous avons étudié les variations des taux d'activité recoupés selon le sexe, l'âge et l'état matrimonial de 1951 à 1971. Certaines constatations intéressantes se sont imposées: a) le taux d'activité masculin global a diminué au cours de ces deux décennies, contrairement au taux d'activité féminin; b) seul le comportement d'activité des personnes âgées de 15 à 19 ans s'est écarté sensiblement du modèle général; c) l'augmentation du nombre de divorcés de sexe masculin enregistrée de 1961 à 1971 a sans doute été à l'origine de l'écart observé entre le taux d'activité des veufs et des divorcés et celui des effectifs masculins en général; d) le taux d'activité des femmes mariées a crû de 230.4 %; et e) l'augmentation de la proportion de célibataires dans la catégorie des 15 à 19 ans entre 1951 et 1971 explique l'écart entre le taux d'activité de ce groupe et la tendance globale.

À la section III (Variations provinciales des taux d'activité), nous avons analysé les variations des taux d'activité d'une province à l'autre selon diverses caractéristiques personnelles (âge, sexe, état matrimonial et lieu de résidence). Il en est ressorti que: a) les taux d'activité masculins et féminins les plus élevés ont été enregistrés en Alberta et en Ontario, et les plus faibles, à Terre-Neuve; b) les hommes âgés de 15 à 19 ans ont participé davantage à la vie active dans les provinces où la population agricole intervenait dans une proportion supérieure à la moyenne nationale (ce sont les effectifs de ce groupe qui ont accusé l'écart absolu moyen le plus appréciable (8.9) de tous les groupes considérés à la section III); c) les femmes de 20 à 24 ans ont participé plus activement à la vie économique que leurs homologues des autres groupes d'âge dans toutes les provinces; d) les hommes de 25 à 54 ans ont affiché un taux d'activité supérieur à celui des effectifs masculins ou féminins de tout groupe d'âge dans toutes les provinces et un écart absolu moyen très faible (2.5); enfin, e) les taux d'activité des effectifs féminins ventilés selon l'état matrimonial ont accusé un écart absolu moyen minime, contrairement à ceux des effectifs masculins.

La section IV (Groupes démographiques) a porté sur le comportement d'activité des cinq groupes démographiques recoupés selon diverses caractéristiques personnelles et familiales. Nous avons relevé certains éléments intéressants pour chacun des groupes:

### Jeunes de 15 à 24 ans

- a) L'écart entre les taux d'activité des jeunes qui fréquentent l'école à plein temps et de ceux qui ne fréquentent pas l'école à plein temps témoigne de leur comportement d'activité.

- (b) Children in census families tend to mirror the labour force status of the family head.
- (c) Level of income of the family head relates positively to the child's participation rate at lower income levels and negatively at higher levels.

#### **Prime-age Males (25 - 54)**

- (a) Married males had the highest rates for all age groups, while never-married males had the lowest rates for all groups.
- (b) Foreign-born prime-age males had a 4.3% higher participation rate than native born.

#### **Single Females**

- (a) Divorced females had the highest rate (67.2%), while widowed females had the lowest rate (21.0%).
- (b) Single females, with some children over six years, had the highest rates while single females, with some children under six years, had the lowest rates.

#### **Married Females**

- (a) The two-peaked phenomenon, which appeared in 1961 in the age profile of total married women, is seen again in 1971.
- (b) The presence-of-children married women groups display opposite labour force participation patterns when they become a function of family head's income. The same children-under-six-years group's participation rate is negatively related to income until the \$15,000-\$19,999 income group, but at higher levels of income, it is positively related. The no-children-under-six-years group's participation rate is positively related to income at low levels and is negatively related at higher levels.
- (c) The wives of unemployed husbands and those not in the labour force tend to exhibit a discouraged worker phenomenon.
- (d) Married women on farms have the highest participation rates of any of the place-of-residence married women groups.

#### **Older Persons (55 Years and Over)**

- (a) Widowed and divorced persons in the 65 years and over age group have the lowest rate mainly because of their age distribution.
- (b) The influence of the family head's labour force status upon the wife's participation rate is more pronounced for the 65 years and over wives than for the 55-64 wives.

- b) Le comportement d'activité des enfants faisant partie d'une famille de recensement a tendance à refléter l'état d'activité du chef de famille.
- c) Le niveau de revenu du chef et le taux d'activité des enfants sont liés de façon positive aux niveaux inférieurs et de façon négative aux niveaux supérieurs de revenu.

#### **Hommes dans la force de l'âge (de 25 à 54 ans)**

- a) Les hommes mariés affichent les taux d'activité les plus élevés de tous les groupes d'âge, et les célibataires, les plus bas.
- b) Le taux d'activité des immigrants dans la force de l'âge dépasse de 4.3 % celui de leurs homologues d'origine canadienne.

#### **Femmes seules**

- a) Les divorcées participent le plus activement à la vie économique (67.2 %), et les veuves, le moins activement (21.0 %).
- b) Les femmes seules qui ont des enfants de plus de six ans affichent les taux d'activité les plus élevés, celles qui ont des enfants de moins de six ans, les plus faibles.

#### **Femmes mariées**

- a) En 1961, la courbe d'activité des femmes mariées en fonction de l'âge atteint deux sommets; en 1971, on observe de nouveau ce phénomène.
- b) En fonction du revenu du chef, le taux d'activité des femmes mariées avec des enfants de moins de six ans varie de façon contraire à celui des femmes mariées qui n'ont que des enfants de plus de six ans. En effet, celui des femmes qui ont des enfants de moins de six ans décroît au fur et à mesure que le revenu du chef augmente, jusqu'à concurrence de \$19,999, puis s'accroît, tandis que celui des femmes qui n'ont que des enfants de plus de six ans est lié de façon positive au revenu du chef aux niveaux inférieurs et de façon négative aux niveaux supérieurs.
- c) Les femmes dont le conjoint est chômeur ou inactif sont portées à abandonner tout espoir de participer à la vie active.
- d) Les régions agricoles constituent le lieu le plus favorable à l'activité des femmes mariées.

#### **Personnes âgées (de 55 ans et plus)**

- a) Les veufs et les divorcés de 65 ans et plus accusent le taux d'activité le plus faible en raison principalement de leur répartition selon l'âge.
- b) L'état d'activité du chef de famille influe davantage sur le comportement des femmes de 65 ans et plus que sur celui des femmes de 55 à 64 ans.



- (c) The phenomenal drop of 70.1 participation rate percentage points for males between age 55 - 59 and age 70 and over.
- (d) Males 65 years and over on farms have a participation rate which is approximately 30 percentage points greater than males 65 years and over in other place-of-residence categories.
- (e) Females 65 years and over on farms have a participation rate of approximately 10 percentage points higher than females 65 years and over in other place-of-residence groups.

As was indicated in the preceding summary, one's chances of being in the labour force are greatly influenced by a variety of factors. The analysis of the effect of these factors attempted in Sections II, III and IV left many questions unanswered. Some questions not fully explained were:

- (a) Why do family members tend to mirror the labour force status of the family head?
- (b) Why are not the incomes of the family heads and the participation rates of the family members always related, as might be expected?
- (c) What are the implications of the high participation rates of persons over 65 years living on farms?

- c) Le taux d'activité des effectifs masculins de 70 ans et plus marque un recul considérable (70.1 %) par rapport à celui des 55 - 59 ans.
- d) Le taux d'activité des hommes de 65 ans et plus qui vivent en milieu agricole dépasse de quelque 30 % celui de leurs homologues des autres régions.
- e) Le taux d'activité des femmes de 65 ans et plus qui vivent en milieu agricole est supérieur d'environ 10 % à celui des femmes du même groupe des autres régions.

Comme nous l'avons souligné dans le sommaire précédent, les facteurs qui déterminent le comportement d'activité d'une personne sont nombreux. Même après l'analyse que nous avons tentée aux sections II, III et IV, maintes questions subsistent. En voici quelques-unes:

- a) Pourquoi les membres de la famille ont-ils tendance à imiter le comportement d'activité du chef?
- b) Pourquoi le revenu du chef et le taux d'activité des membres de la famille ne sont-ils pas toujours liés, comme on pourrait s'y attendre?
- c) Quelles sont les conséquences de la forte proportion d'actifs parmi les personnes de 65 ans et plus qui vivent en milieu agricole?



## 6.1 Historical Comparability

The 1951 Census was the first to use the "labour force" concept rather than the "gainfully occupied" concept of the 1941 and earlier censuses to measure the economically active population. The labour force concept is one of current labour market activity during a specific reference period, namely the week preceding the date of enumeration. The gainfully occupied concept focuses on the occupation or on an individual's customary activity, which is viewed as a characteristic of that individual based on an open-ended reference period.<sup>24</sup>

The questions presented on the census questionnaires have changed from census to census. Each set of labour force questions has produced different response problems resulting in data which are not entirely comparable.

The major response problems are: underenumeration of unpaid family workers (1951); underenumeration of unemployed labour force (1961); underenumeration of employed labour force in Quebec, and overenumeration of female unpaid family workers (1971). Some additional differences also exist in the data on the unemployed and employed. Persons on temporary lay-off were counted as employed in 1951. Theoretically, they should have been classified as unemployed in 1961 and in 1971, but evidence exists to suggest that this was not the case in practice in 1961.

Coverage differences also exist. In 1951, the 14-year olds were included in the labour force, while in 1961 and 1971, they were excluded. Indians living on reserves were excluded from the labour force in 1951, but were included in 1961 and 1971.

## 6.2 Comparability Between 1971 Census and the Statistics Canada Labour Force Survey

**6.2.1 Differences in concepts, methodology, etc.** — The labour force concepts used in the census and the monthly Labour Force Survey are designed to be as consistent as possible. However, there are differences in the questions asked,<sup>25</sup> and also differences in coverage methodology, processing and editing procedures, sampling and weighting procedures and the

<sup>24</sup> See F.L. Denton and S. Ostry, *Historical Estimates of the Canadian Labour Force*, 1961 Census Monograph, for a more detailed account concerning problems of historical comparability.

<sup>25</sup> See Appendix, pp. 68 and 70, which presents the census and Labour Force Survey questions.

## 6.1 Comparabilité chronologique

C'est à l'occasion du recensement de 1951 que l'on a remplacé le concept de la "personne travaillant contre rémunération ou en vue d'un bénéfice" utilisé dans le cadre du recensement de 1941 et des recensements antérieurs afin de dénombrer la population qui participe à la vie économique par celui de la "population active". Cette dernière notion prend en compte l'activité exercée sur le marché du travail au cours d'une période de référence déterminée, c'est-à-dire la semaine précédant le jour du dénombrement. La notion de personne travaillant contre rémunération ou en vue d'un bénéfice était plutôt axée sur la profession ou l'activité habituelle exercée par une personne pendant une période variable et qui la caractérisait<sup>24</sup>.

Les questions posées dans les questionnaires de recensement ont été modifiées d'un recensement à l'autre. Chaque série de questions sur la population active a entraîné des problèmes de réponse particuliers; de ce fait, les données ne sont pas totalement comparables.

Les problèmes les plus aigus découlent du sous-dénombrement des travailleurs familiaux non rémunérés (1951), des chômeurs (1961) et des personnes occupées au Québec ainsi que du surdénombrement des travailleuses familiales non rémunérées (1971). Les données sur le chômage et la population occupée diffèrent également sous certains aspects. À titre indicatif, la population active englobait les personnes congédiées temporairement en 1951. En théorie, ces personnes auraient dû être classées parmi les chômeurs en 1961 et en 1971, mais il semble que cela n'ait pas été le cas en 1961.

De plus, les champs d'observation diffèrent. En 1951, la population active comprenait les personnes âgées de 14 ans; or, elles en ont été exclues en 1961 et en 1971. En revanche, les habitants des réserves indiennes n'ont pas été pris en compte en 1951, mais ils ont été recensés en 1961 et en 1971.

## 6.2 Comparabilité entre le recensement de 1971 et l'Enquête sur la population active de Statistique Canada

**6.2.1 Différences conceptuelles, méthodologie, etc.** — On cherche à uniformiser le plus possible les concepts de la population active utilisés dans le cadre du recensement et de l'Enquête mensuelle sur la population active. Il existe toutefois des différences entre les questions posées<sup>25</sup>, les méthodologies (champ d'observation, procédures de traitement, de vérification, d'échantillonnage et

<sup>24</sup> Voir Denton, F.L. et Ostry, S., *Historical Estimates of the Canadian Labour Force*. Cette monographie réalisée dans le cadre du recensement de 1961 traite de façon plus poussée des problèmes de comparabilité chronologique.

<sup>25</sup> Consulter l'appendice, pp. 69 et 71, qui présente les questions du recensement et de l'Enquête sur la population active.

reference periods. The data from these two surveys are thus not completely comparable.

The Labour Force Survey coverage is inclusive of 14-year olds but exclusive of the residents of the Yukon and Northwest Territories and overseas households and Indian Reserves, and of members of the Armed Forces and inmates of institutions. The Labour Force Survey sample includes approximately 30,000 households. The census has a minimum age cut-off of 15 years for labour force questions, which in most areas are asked of every third private household and all collective households in Canada (approximately 2,000,000 households in total). In remote sparsely populated areas, all households are included.

The major difference in methodology between the census and the survey lies in the different enumeration procedures. The census respondent answered the questions on the questionnaire with the help of the Instruction Booklet and a Telephone Answering Service. The survey respondent was asked the questions for all members of the household in a face-to-face situation by an enumerator trained to explain the questions and interpret the replies in the light of the concepts which the questions are attempting to measure. These enumerators are employed on a regular basis.

Differences in the processing and editing procedures stem from the different additional information that is available in the two surveys. The Labour Force Survey contains additional questions on some labour force activities (hours worked, months looking for work) which may help eliminate some response errors. The census document does not contain any further probes of labour force activity, thus, very few consistency checks can be made. In handling the non-response problem, census data, such as school attendance, schooling, age and marital status can be used to impute data. The survey contains fewer personal characteristics than the census but information on the previous month's labour force activity is available.

The weighting procedure and the sample size for the two surveys are quite different. The census weighting scheme is designed to ensure certain key characteristics (sex, age, mother tongue, marital status, etc.) are matched at the weighting area level with the data collected from every household. The survey data are weighted up to the 1971 Census population estimates. These estimates were projected from the 1961 Census for the 20 age-sex groups of the ten provinces.

de pondération) ainsi qu'entre les périodes de référence. Aussi les données tirées de ces deux enquêtes ne sont-elles pas entièrement comparables.

L'Enquête sur la population active saisit l'activité des personnes âgées de 14 ans et plus. En revanche, son univers n'englobe pas la population du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, les ménages qui vivent outre-mer, les habitants des réserves indiennes, les membres des Forces armées ni les pensionnaires d'institution. Quelque 30,000 ménages sont sondés à l'occasion de l'Enquête sur la population active. Pour sa part, le recensement appréhende l'activité des personnes âgées de 15 ans et plus. Au Canada, un ménage privé sur trois et tous les ménages collectifs (soit environ 2,000,000 de ménages en tout) répondent aux questions sur la population active, sauf dans les régions éloignées, de population disséminée, où tous les ménages, privés ou collectifs, sont pris en compte.

Sous l'angle de la méthodologie, la différence principale entre le recensement et l'Enquête sur la population active réside dans la procédure de dénombrement. En effet, en 1971, le recensé a répondu aux questions à l'aide du Livret d'instructions et du Service auxiliaire téléphonique tandis que l'enquêté répondait de vive voix à des questions sur tous les membres du ménage que lui posait un agent recenseur formé de façon à pouvoir expliquer les questions et interpréter les réponses à la lumière des concepts sur lesquels elles portent et qui exerçait ses fonctions en permanence.

Les différences entre les procédures de traitement et de vérification découlent de la disparité des renseignements recueillis dans le cadre des deux enquêtes. L'Enquête sur la population active recueille des données supplémentaires sur certaines activités (heures travaillées, mois de recherche), ce qui peut faciliter l'élimination de certaines erreurs de réponse. Le document du recensement ne renferme pas de questions supplémentaires sur l'activité de la population. Par conséquent, les contrôles d'incompatibilité ne peuvent être effectués qu'en nombre limité. Pour traiter le problème de la non-réponse, on peut imputer des données en se fondant sur les données du recensement, comme la fréquentation scolaire, le niveau de scolarité, l'âge et l'état matrimonial. L'enquête porte sur un nombre plus restreint de caractéristiques personnelles que le recensement, mais on dispose des données du mois précédent sur l'activité.

Les procédures de pondération et les tailles des échantillons des deux enquêtes sont assez différentes. Le régime de pondération du recensement sert à garantir l'équivalence, au niveau de la zone de pondération, des totaux pour certaines caractéristiques clés (sexe, âge, langue maternelle, état matrimonial, etc.) et des données recueillies auprès de chaque ménage. Les données d'enquête sont pondérées en fonction des estimations démographiques du recensement allant jusqu'en 1971, estimations qui se fondent sur des projections effectuées à partir des données du recensement de 1961 pour les 20 groupes âge-sexe des dix provinces.

The reference period for the two surveys was different. The reference period for the May 1971 Survey was the week ending May 22, while the majority of the census data referred to the week ending May 29.

**6.2.2 Differences between 1971 Census data and those of the May 1971 Labour Force Survey** – The 1971 Census labour force data were compared with May 1971 Survey data, using special tabulations prepared to adjust for coverage differences. Comparing the labour force counts and participation rates at the national level, it was found that the census labour force count was 1.1% greater than that of the survey, while the census population 15 years and over was about 0.4% less than the survey estimate. The resultant participation rates were 58.5% for the census and 57.6% for the survey.

The male census rate of 77.0% was less than the survey rate of 78.7%, while the female rate varied to a greater degree, with a census rate of 40.4% and the survey rate of 37.0%. These differences will be examined in more detail in the following two sections:

- (a) Males: A closer scrutiny of the male labour force counts and rates reveals that the marginal (not a strong attachment to the labour force) census male age groups of 15 - 19 years and 65 years and over had higher rates than those of the survey, while the prime-age (25 - 64 years) male rates were significantly lower.

The lower census labour force counts for prime-age males was concentrated in Quebec. The phrase in Question 31 (a) of the English language questionnaire "for pay or profit" when translated into French read *contre rémunération ou en vue d'un bénéfice*. The French translation was correct, but not phrased colloquially which may have been one factor in the response problems in that province.

When the census class-of-worker data were compared with the survey data, more reasons for the survey and census male labour force discrepancies were discovered. The census male paid workers count was about 100,000 less than the survey count. This discrepancy was concentrated in Quebec. Also, the census count of self-employed males was nearly 100,000 lower than that of the survey. This undercount was predominant in the Prairies and Ontario.

The lower census participation rates for prime-age males and the higher census rates for the younger males were reflected in the marital status data. The census participation rate for single males was

Enfin, les périodes de référence des deux enquêtes diffèrent. L'enquête de mai 1971 s'est déroulée au cours de la semaine qui s'est terminée le 22 mai, tandis que la plupart des données du recensement portent sur la semaine qui s'est terminée le 29 mai.

**6.2.2 Différences entre les données du recensement de 1971 et celles de l'Enquête sur la population active de mai 1971** – On a comparé les données sur la population active du recensement de 1971 à celles de l'enquête de mai 1971 au moyen de totalisations spéciales qui permettent de corriger les données des variations du champ d'observation. En examinant les chiffres sur le nombre d'actifs et les taux d'activité à l'échelle nationale, on constate que le nombre d'actifs recensés dépasse de 1.1 % celui des actifs dénombrés lors de l'enquête, tandis que le chiffre de la population recensée de 15 ans et plus est inférieur de 0.4 % environ à l'estimation produite à l'occasion de l'enquête. Les taux d'activité correspondants obtenus dans le cadre du recensement et de l'enquête s'établissent donc à 58.5 % et 57.6 %, respectivement.

Les effectifs masculins recensés représentent 77.0 % de la population, par rapport à 78.7 % dans le cas de l'enquête; la proportion des effectifs féminins varie davantage (40.4 % et 37.0 %, respectivement). Nous étudierons plus avant la nature de ces écarts dans les deux sections qui suivent.

- a) Hommes: Une étude plus approfondie du nombre d'actifs et des taux d'activité révèle que les taux d'activité des groupes marginaux (qui passent facilement de l'activité à l'inactivité) de 15 à 19 ans et de 65 ans et plus sont plus élevés dans le cadre du recensement que dans celui de l'enquête, tandis que les taux d'activité des hommes dans la force de l'âge (de 25 à 64 ans) sont sensiblement inférieurs.

Les taux d'activité les plus faibles pour les hommes dans la force de l'âge observés à l'occasion du recensement ont été enregistrés au Québec. Or l'expression "*for pay or profit*" de la question 31 a) du questionnaire en anglais a été rendue en français par "*contre rémunération ou en vue d'un bénéfice*". Cette traduction était bonne, mais le niveau de langue peu familier a peut-être contribué à susciter des problèmes de réponse dans cette province.

La comparaison des deux types de données sur le statut a mis en lumière d'autres facteurs expliquant l'écart entre les données du recensement sur les actifs de sexe masculin et celles de l'enquête. Dans le cadre du recensement, on a dénombré environ 100,000 travailleurs rémunérés de moins qu'à l'occasion de l'enquête. Cet écart a été observé principalement au Québec. De plus, on a recensé quelque 100,000 travailleurs indépendants de moins, et ce dans les Prairies et en Ontario surtout.

Les données sur l'état matrimonial corroborent le fait que la participation des hommes dans la force de l'âge a été plus faible au recensement qu'à l'enquête de celle des jeunes hommes, plus forte. En effet, le taux de par-

TABLE 23. Female Unpaid Family Workers 15 Years and Over in Economic Families Without Self-employment,<sup>1</sup> by Occupation, Showing Response to 1971 Census Questions 31(a) and 31(b), Canada, 1971

TABLEAU 23. Réponses des travailleuses familiales non rémunérées de 15 ans et plus faisant partie d'une famille économique sans emploi autonome<sup>1</sup> aux questions de recensement 31a) et 31b) selon la profession, Canada, 1971

(Data are rounded to the nearest tenth. — Les données sont arrondies à la dizaine près.)

Occupation — Profession	Total <sup>2</sup>	Question 31(a) — no hours paid and Question 31(b) — 1-19 hours unpaid — Question 31a) — aucune heure rémun- née et question 31b) — 1-19 heures non rémunérées	Question 31(a) — no hours paid and Question 31(b) — 20 + hours unpaid — Question 31a) — aucune heure rémun- née et question 31b) — 20 + heures non rémunérées	Question 31(a) — no hours paid and Question 31(b) — no hours unpaid — Question 31a) — aucune heure rémun- née et question 31b) — aucune heure non rémunérée	Question 31(a) — some hours paid and Question 31(b) — 1-19 hours unpaid — Question 31a) — quelques heures rémun- nées et question 31b) — 1-19 heures non rémunérées	Question 31(a) — some hours paid and Question 31(b) — 20 + hours unpaid — Question 31a) — quelques heures rémun- nées et question 31b) — 20 + heures non rémunérées	Question 31(a) — some hours paid and Question 31(b) — no hours unpaid — Question 31a) — quelques heures rémun- nées et question 31b) — aucune heure non rémunérée
<b>CANADA</b>							
Total . . . . .	66,180	13,490	28,130	4,060	970	2,600	16,930
Managerial, administrative and related occupations — Direction, administration et professions connexes . . .	100	20	50	—	10	20	—
Teaching and related occupations — Enseignement et secteurs connexes . . . . .	30	10	10	10	—	10	—
Occupations in medicine and health — Médecine et santé	80	20	40	10	—	10	10
Technical, social, cultural and related occupations — Professions techniques, sociales, culturelles et secteurs connexes . . . . .	80	30	30	10	—	—	—
Clerical and related occupations — Travail administratif et secteurs connexes . . . . .	1,310	440	570	70	60	150	20
Sales occupations — Commerce . . . . .	1,430	220	780	40	50	330	—
Service occupations — Services . . . . .	1,310	230	670	80	60	270	10
Farming, horticultural and animal husbandry occu- pations — Agriculture, horticulture et élevage . . . . .	1,090	10	720	60	30	80	180
Other primary occupations — Autres professions du sec- teur primaire . . . . .	10	—	—	—	—	10	—
Processing occupations — Traitement des matières pre- mières . . . . .	50	10	10	10	—	20	—
Machining, product fabricating, assembling and repairing occupations — Usinage des matières premières, fabrica- tion, montage et réparation de produits finis . . . . .	180	30	40	30	10	70	—
Construction trades occupations — Construction . . . . .	20	10	10	—	—	—	—
Transport equipment operating occupations — Trans- ports . . . . .	50	20	20	—	—	—	—
Other occupations — Autres professions . . . . .	100	30	30	20	10	10	—
Occupations not stated — Professions non déclarées . . .	60,360	12,420	25,150	3,730	730	1,630	16,700

<sup>1</sup> No member of the family indicated their class-of-worker status as self-employed or reported any form of self-employment income. — Aucun membre de la famille n'a déclaré qu'il était travailleur indépendant ou tirait un revenu d'un emploi autonome.

<sup>2</sup> Totals have been individually rounded and may not equal the sum of their components. — Les totaux ont été arrondis séparément et peuvent ne pas correspondre à la somme de leurs éléments.

Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. — Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

TABLE 24. Female Unpaid Family Workers 15 Years and Over in Economic Families Without Self-employment,<sup>1</sup> by Industry, Showing Response to 1971 Census Questions 31(a) and 31(b), Canada, 1971

TABLEAU 24. Réponses des travailleuses familiales non rémunérées de 15 ans et plus faisant partie d'une famille économique sans emploi autonome<sup>1</sup> aux questions de recensement 31a) et 31b) selon l'activité économique, Canada, 1971  
(Data are rounded to the nearest tenth. — Les données sont arrondies à la dizaine près.)

Industry — Activité économique	Total <sup>2</sup>	Question 31(a) — no hours paid and Question 31(b) — 1-19 hours unpaid — Question 31a) — aucune heure rémun- née et question 31b) — 1-19 heures non rémunérées	Question 31(a) — no hours paid and Question 31(b) — 20 + hours unpaid — Question 31a) — aucune heure rémun- née et question 31b) — 20 + heures non rémunérées	Question 31(a) — no hours paid and Question 31(b) — no hours unpaid — Question 31a) — aucune heure rémun- née et question 31b) — aucune heure non rémunérée	Question 31(a) — some hours paid and Question 31(b) — 1-19 hours unpaid — Question 31a) — quelques heures rémun- nées et question 31b) — 1-19 heures non rémunérées	Question 31(a) — some hours paid and Question 31(b) — 20 + hours unpaid — Question 31a) — quelques heures rémun- nées et question 31b) — 20 + heures non rémunérées	Question 31(a) — some hours paid and Question 31(b) — no hours unpaid — Question 31a) — quelques heures rémun- nées et question 31b) — aucune heure non rémunérée
CANADA							
Total . . . . .	66,180	13,490	28,130	4,060	970	2,600	16,930
Agriculture . . . . .	1,210	30	810	60	40	80	190
Forestry — Forêts . . . . .	20	—	10	—	—	—	—
Fishing and trapping — Chasse et pêche . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Mines (including milling), quarries and oil wells — Mines (y compris le broyage), carrières et puits de pétrole . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Manufacturing industries — Industries manufacturières . . . . .	420	90	130	50	20	140	—
Construction industry — Bâtiment et travaux publics . . . . .	130	60	50	—	—	10	—
Transportation, communication and other utilities — Transports, communications et autres services publics . . . . .	140	50	70	10	—	10	—
Trade — Commerce . . . . .	1,960	410	1,020	70	70	370	—
Finance, insurance and real estate — Finances, assurances et affaires immobilières . . . . .	180	50	90	10	10	20	—
Community, business and personal service industries — Services socio-culturels, commerciaux et personnels . . . . .	1,800	370	850	120	90	350	20
Public administration and defence — Administration publique et défense . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Industry unspecified or undefined — Activités indéter- minées et imprécises . . . . .	60,310	12,420	25,080	3,730	740	1,620	16,720

<sup>1</sup> No member of the family indicated their class-of-worker status as self-employed or reported any form of self-employment income. — Aucun membre de la famille n'a déclaré qu'il était travailleur indépendant ou tirait un revenu d'un emploi autonome.

<sup>2</sup> Totals have been individually rounded and may not equal the sum of their components. — Les totaux ont été arrondis séparément et peuvent ne pas correspondre à la somme de leurs éléments.

Source: 1971 Census of Canada, unpublished data. — Recensement du Canada de 1971, données non publiées.

slightly higher (1.1 percentage points) than that of the survey. The rate for married men was almost 3.0 percentage points below that of the survey. This difference was concentrated in Quebec.

- (b) Females: Nearly twice as many females in the census reported themselves as looking for work last week as compared to the survey. Examining the compared data for unemployed females by age groups, the largest differences in unemployment rates<sup>26</sup> are for the 15-19 and 25-34 age groups. For the youngest age group, the difference in unemployment rates is probably caused by a larger influx of unemployed during the later census reference period than during the earlier survey reference period.

An examination of the unemployed female data by marital status explains the differences in rates for the 25-34 age group. The largest difference<sup>27</sup> in unemployment rates is for married females. The more direct questioning of the census may have gathered in persons who might have been considered marginal in their attachment to the labour force.

To further examine the discrepancies in the female labour force counts between the survey and the census, a class-of-worker evaluation project was undertaken. The project produced two special census tabulations for females in the labour force, who indicated in the class-of-worker question (Question 37), that they were unpaid family workers and who were members of an economic family, with no evidence of self-employment present. These females were cross-classified by their responses to Questions 31 (a) and (b) (see 1971 Census questionnaire, Question 31 in the Appendix) and by either industry or occupation groups. These data are presented in Tables 23 and 24. The analysis of these data revealed that 60,000 females were in the industry and occupation not stated groups.

Further examination of the total not stated group, either by industry or occupation, shows that approximately 37,500 females had a "no hours" response for Question 31 (a) and some hours for Question 31 (b) (Columns 2 and 3) and also did not state their industry or occupation. Many of these persons might be housewives who wanted to record the number of hours spent in housework during the census week. They should probably have been excluded from the labour force.

<sup>26</sup> Unemployment rates by selected age groups for the census and LFS are:

- (a) 15 years and over - 8.9% (census) and 5.0% (LFS)
- (b) 15-19 - 23.9% (census) and 14.8% (LFS)
- (c) 25-34 - 6.9% (census) and 3.0% (LFS).

<sup>27</sup> Unemployment rates by marital status for census and LFS are:

- (a) Single - 12.7% (census) and 8.8% (LFS)
- (b) Married - 7.0% (census) and 3.1% (LFS)
- (c) Widowed and divorced - 6.5% (census) and 3.1% (LFS).

participation au recensement des célibataires dépasse légèrement (1.1 %) leur taux de participation à l'enquête, tandis que chez les hommes mariés, l'écart est de 3.0 % en faveur de l'enquête. Ce phénomène s'est manifesté surtout au Québec.

- b) Femmes: Le nombre de femmes qui en répondant aux questions du recensement ont déclaré avoir cherché un emploi la semaine précédente est presque deux fois plus élevé que le chiffre obtenu dans le cadre de l'enquête. L'analyse comparée du chômage féminin selon le groupe d'âge révèle que les écarts les plus manifestes entre les taux de chômage<sup>26</sup> touchent les 15-19 ans et les 25-34 ans. Dans le premier cas, ces variations traduisent probablement l'augmentation du nombre des sans-travail entre la période de référence de l'enquête et la période de référence, plus tardive, du recensement.

L'étude des données sur le chômage féminin selon l'état matrimonial explique les variations entre les taux de chômage des personnes âgées de 25 à 34 ans. L'écart le plus prononcé<sup>27</sup> touche les femmes mariées. Il se peut que les personnes recensées aient mal interprété la question du recensement, qui a été formulée de façon plus directe, et aient déclaré à tort qu'elles étaient actives.

Pour mieux cerner les discordances entre les données du recensement et celles de l'enquête sur l'activité des effectifs féminins, on a entrepris d'évaluer leur statut. On a ainsi produit deux totalisations spéciales du recensement sur les femmes qui ont indiqué à la question sur le statut (question 37) qu'elles étaient travailleuses familiales non rémunérées et qu'elles faisaient partie de familles économiques, sans toutefois exercer d'emploi autonome. Ces personnes ont été classées selon les réponses qu'elles avaient faites aux questions 31 a) et b) (consulter le questionnaire du recensement de 1971, question 31 de l'appendice) et selon l'activité économique ou la profession. L'analyse des résultats (voir les tableaux 23 et 24) fait ressortir que 60,000 femmes appartiennent aux groupes "professions non déclarées" ou "activités indéterminées ou imprécises".

En poussant l'étude globale des deux groupes précités, on constate que 37,500 femmes environ ont répondu "aucune heure rémunérée" à la question 31 a) et "quelques heures rémunérées" à la question 31 b) (colonnes 2 et 3), sans indiquer la nature de leur activité ou de leur profession. Nombre d'entre elles étaient peut-être des ménagères désireuses d'inscrire le nombre d'heures consacrées à l'entretien ménager au cours de la semaine de recensement. On aurait sans doute dû ne pas les prendre en compte.

<sup>26</sup> Voici les taux de chômage comparatifs selon certains groupes d'âge:

- a) 15 ans et plus - 8.9 % (recensement) et 5.0 % (E.P.A.)
- b) 15 à 19 ans - 23.9 % (recensement) et 14.8 % (E.P.A.)
- c) 25 à 34 ans - 6.9 % (recensement) et 3.0 % (E.P.A.).

<sup>27</sup> Voici les taux de chômage comparatifs selon l'état matrimonial:

- a) Femmes seules - 12.7 % (recensement) et 8.8 % (E.P.A.)
- b) Femmes mariées - 7.0 % (recensement) et 3.1 % (E.P.A.)
- c) Veuves et divorcées - 6.5 % (recensement) et 3.1 % (E.P.A.).



In conclusion, the following main points regarding the evaluation of the census data base should be made:

- (i) Some of the females who were included in the census labour force and were excluded from the survey labour force probably had a marginal attachment to the labour force. However, some undercount of the unemployed females may have been present in the survey.<sup>28</sup>
- (ii) The wording of the French census questionnaire perhaps caused an undercount of the census male and female labour force in Quebec.
- (iii) The difference in the census and survey reference weeks likely caused the discrepancy between the labour force counts for the youngest age groups.
- (iv) The census probably had an overcount of female unpaid family workers, some of whom may have been housewives.

---

<sup>28</sup> Revised Statistics Canada Labour Force Survey results confirm that the questions of the 1971 Survey probably resulted in an undercount of unemployed females.

En guise de conclusion, il convient de souligner les points suivants à propos de l'évaluation de la base de données du recensement:

- (i) Certaines femmes qu'on a classées comme actives dans le cadre du recensement et comme inactives à l'occasion de l'Enquête sur la population active jouaient probablement un rôle marginal dans la vie active. Toutefois, il est également possible que les sans-travail aient été sous-dénombrées lors de l'enquête<sup>28</sup>.
- (ii) La formulation du questionnaire français du recensement a peut-être provoqué un sous-dénombrement de la population active masculine et féminine au Québec.
- (iii) Le choix de périodes de référence différentes est probablement à l'origine des discordances entre les données recueillies sur les jeunes.
- (iv) Le recensement des travailleuses familiales non rémunérées a sans doute été excessif; certaines d'entre elles étaient peut-être ménagères.

---

<sup>28</sup> Les résultats de la nouvelle Enquête sur la population active confirment cette hypothèse.

# 1971 Census Questionnaire (Questions 31 - 40)

Page 13

QUESTIONS 31 TO 40 ARE TO BE ANSWERED IF YOU ARE 15 OR OVER (BORN BEFORE JUNE 1, 1956)

<p><b>31. (a)</b> How many hours did you work for pay or profit last week?</p> <p><i>Include all jobs and overtime.</i></p> <p>None <input type="checkbox"/> 20 or more <input type="checkbox"/>          1-19 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><b>(b)</b> Last week, how many hours did you help without pay in the operation of a family business or farm?</p> <p><i>Do not include housework in own home.</i></p> <p>None <input type="checkbox"/> 20 or more <input type="checkbox"/>          1-19 <input type="checkbox"/></p> <p><b>(c)</b> Did you look for work last week?</p> <p><i>For example, contact a Canada Manpower Centre, check with employers, place or answer newspaper ads, etc.</i></p> <p>Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><b>(d)</b> Last week did you have a job from which you were on temporary lay off?</p> <p>Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><b>(e)</b> Last week did you have a job or business from which you were absent because of illness, vacation, strike, training courses, etc.?</p> <p>Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p>	<p><b>34.</b> For whom did you work? PLEASE PRINT:</p> <p>_____          Name of firm, government agency, etc.</p> <p>_____          Department, branch, division, or section</p> <p><b>35.</b> Industry          What kind of business, industry or service was this?</p> <p>_____  <i>Give a full description, e.g., paper-box mfg., road construction, retail shoe store.</i></p> <p><b>36.</b> Occupation          (a) What kind of work were you doing?  <i>E.g., selling shoes, civil engineering, motor vehicle repairing, metal machining, clerical work.</i></p> <p>_____          (b) What were your most important activities or duties?  <i>E.g., fitting shoes, designing bridges, auto body work, operating lathe, posting invoices.</i></p> <p>_____          (c) What was your job title?  <i>E.g., manager of shoe department, civil engineer, auto body repairman, lathe operator, invoice clerk.</i></p> <p>_____</p>	<p><b>39. (a)</b> In how many weeks did you work during 1970?  <i>Include weeks worked part-time, leave with pay and weeks of self-employment.</i></p> <p>Did not work during 1970 <input type="checkbox"/> 14-26 <input type="checkbox"/> 40-48          1-13 <input type="checkbox"/> 27-39 <input type="checkbox"/> 49-52 <input type="checkbox"/></p> <p><b>(b)</b> Was this work mainly full-time or part time?</p> <p>Full-time <input checked="" type="checkbox"/> Part-time <input type="checkbox"/></p> <p><b>40. INCOME FOR 1970</b> (State in dollars only)</p> <p><b>(a)</b> During 1970 what were your total wages and salaries, commissions, bonuses, tips, etc.? (before any deductions)</p> <p>Amount ..... \$ ..... /00 None <input type="checkbox"/></p> <p><b>(b)</b> During 1970 what was your net income from self employment or operating your own non farm business or professional practice? State total business income less expenses of operation. If lost money, give amount and write "Loss".</p> <p>Amount ..... \$ ..... /00 None <input type="checkbox"/></p> <p><b>(c)</b> During 1970 what was your net income from operating a farm on your own account or in partnership? State total farm income less expenses of operation. If lost money, give amount and write "Loss".</p> <p>Amount ..... \$ ..... /00 None <input type="checkbox"/></p> <p><b>(d)</b> During 1970 how much income did you receive from:</p> <p>1. Family and youth allowances?</p> <p>Amount ..... \$ ..... /00 None <input type="checkbox"/></p> <p>2. Government old age pensions, Canada pensions, and Quebec pensions?</p> <p>Amount ..... \$ ..... /00 None <input type="checkbox"/></p> <p>3. Other government income? (e.g., unemployment insurance, veterans' pensions and allowances, welfare)</p> <p>Amount ..... \$ ..... /00 None <input type="checkbox"/></p> <p>4. Retirement pensions from previous employment?</p> <p>Amount ..... \$ ..... /00 None <input type="checkbox"/></p> <p>5. Bond and deposit interest and dividends?</p> <p>Amount ..... \$ ..... /00 None <input type="checkbox"/></p> <p>6. Other investment income? (e.g., net rents)</p> <p>Amount ..... \$ ..... /00 None <input type="checkbox"/></p> <p>7. Other income? (e.g., alimony)</p> <p>Amount ..... \$ ..... /00 None <input type="checkbox"/></p> <p><b>(e)</b> During 1970 what was your total income? (a + b + c + d)</p> <p>Amount ..... \$ ..... /00 None <input type="checkbox"/></p>
---	--	--

35	36 S	38	40a) E C	b) E L	c) E L	d) 1		d) 2	d) 3	d) 4	d) 5 E	d) 6 E L	d) 7	e) E L
							OFFICE USE ONLY							
							6							

Please turn to the next page and answer questions for person 5 listed on page 2.

EN LETTRES MOULÉES	
<b>31. a)</b> Combien d'heures avez-vous travaillé la semaine dernière contre rémunération ou en vue d'un bénéfice? <i>Comptez tous les emplois et toutes les heures supplémentaires.</i> <input type="radio"/> Aucune <input type="radio"/> 20 ou plus <input type="radio"/> 1-19	<b>34.</b> Pour qui avez-vous travaillé? <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">         Nom de l'entreprise, de l'organisme public, etc.          -----          Service ou ministère, direction, division, ou section       </div>
<b>b)</b> La semaine dernière combien d'heures avez-vous aidé sans rémunération à l'exploitation d'une entreprise ou d'une ferme familiale? <i>Ne comptez pas les travaux ménagers chez vous.</i> <input type="radio"/> Aucune <input type="radio"/> 20 ou plus <input type="radio"/> 1-19	<b>35.</b> Genre d'entreprise De quel genre était cette entreprise, ce service, ou cette industrie? <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Donnez une description complète, par ex., fabrique de boîtes en carton, construction de routes, magasin de chaussures (détail).</i> </div>
<b>c)</b> Avez-vous cherché du travail la semaine dernière? <i>Par ex., en vous adressant au Centre de main-d'oeuvre du Canada, en demandant du travail à des employeurs, en plaçant des annonces dans les journaux ou en y répondant, etc.</i> <input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	<b>36.</b> Genre de travail <b>a)</b> Quel genre de travail faisiez-vous? <i>Par ex., vente de chaussures, génie civil, réparation de voitures automobiles, usinage des métaux, travail de bureau.</i> ----- <b>b)</b> Quelles étaient vos activités ou fonctions principales? <i>Par ex., ajustage de chaussures, conception de ponts, réparation de carrosserie, tournage sur métal, inscription des factures.</i> ----- <b>c)</b> Quel était le titre de votre emploi? <i>Par ex., directeur du rayon des chaussures, ingénieur civil, réparateur de carrosserie, tourneur sur métal, facturier.</i> -----
<b>d)</b> La semaine dernière aviez-vous un emploi dont vous aviez été congédié temporairement? <input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	<b>37.</b> Travailleiez-vous principalement: <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <input type="radio"/> à salaire, traitement, pourboires ou commission?  <input type="radio"/> sans rémunération dans une entreprise ou ferme familiale?  <input type="radio"/> à votre compte, sans aide rémunérée?  <input type="radio"/> à votre compte, avec aide rémunérée?         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; flex-grow: 1;">           La ferme ou l'entreprise était-elle constituée en corporation?         </div> <div style="margin-left: 10px;"> <input type="radio"/> Oui  <input type="radio"/> Non         </div> </div>
<b>32.</b> Quand avez-vous travaillé la dernière fois, ne fût-ce que quelques jours? <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <input type="radio"/> En 1971  <input type="radio"/> En 1970  <input type="radio"/> Avant 1970  <input type="radio"/> N'ai jamais travaillé         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; flex-grow: 1;"> <b>PASSEZ À LA QUESTION 40</b> </div> </div>	<b>38.</b> Où travaillez-vous habituellement? <i>Donnez ce renseignement pour l'emploi décrit plus haut. Si vous n'avez pas de lien habituel de travail, consultez le Livret d'instructions.</i> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 30%;">Numéro</div> <div style="width: 30%;">Rue</div> <div style="width: 30%;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 30%;">Ville, village ou municipalité</div> <div style="width: 30%;">Comté</div> <div style="width: 30%;">Province</div> </div>
<b>33.</b> Combien d'heures travaillez-vous habituellement par semaine? <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="radio"/> 1-19  <input type="radio"/> 20-29  <input type="radio"/> 30-34         </div> <div> <input type="radio"/> 35-39  <input type="radio"/> 40-44  <input type="radio"/> 45-49         </div> <div> <input type="radio"/> 50 ou plus         </div> </div>	<b>39. a)</b> Pendant combien de semaines avez-vous travaillé en 1970? <i>Comptez les semaines de travail à temps partiel, les congés payés et les semaines de travail à votre compte.</i> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="radio"/> N'ai pas travaillé en 1970  <input type="radio"/> 1-13         </div> <div> <input type="radio"/> 14-26  <input type="radio"/> 27-39         </div> <div> <input type="radio"/> 40-48  <input type="radio"/> 49-52         </div> </div> <b>b)</b> Ce travail était-il surtout à plein temps ou à temps partiel? <input type="radio"/> A plein temps <input type="radio"/> A temps partiel
<b>40. REVENU DE 1970</b> (Montant en dollars seulement)	
<b>a)</b> Quel a été, en 1970, le montant total de votre salaire ou traitement, de vos commissions, gratifications, pourboires, etc. <i>(avant les déductions)?</i> Montant ..... \$ ..... /00 <input type="radio"/> Aucun	
<b>b)</b> Quel a été, en 1970, votre revenu net provenant d'un travail à votre compte, de l'exploitation d'une entreprise non agricole ou de l'exercice d'une profession? <i>Indiquez le revenu total moins les frais d'exploitation. En cas de perte, donnez le montant et écrivez "Perte".</i> Montant ..... \$ ..... /00 <input type="radio"/> Aucun	
<b>c)</b> Quel a été, en 1970, votre revenu net provenant d'une exploitation agricole à votre compte ou en association? <i>Indiquez le revenu total moins les frais d'exploitation. En cas de perte, donnez le montant et écrivez "Perte".</i> Montant ..... \$ ..... /00 <input type="radio"/> Aucun	
<b>d)</b> Quel a été, en 1970, votre revenu provenant des sources suivantes: 1. Allocations familiales et allocations scolaires? Montant ..... \$ ..... /00 <input type="radio"/> Aucun 2. Pensions de vieillesse de l'État, du Régime de pensions du Canada et du Régime des rentes du Québec? Montant ..... \$ ..... /00 <input type="radio"/> Aucun 3. Autres sources publiques <i>(par ex., prestations d'assurance-chômage, pensions aux anciens combattants, bien-être social)?</i> Montant ..... \$ ..... /00 <input type="radio"/> Aucun 4. Pensions de retraite relatives à un emploi antérieur? Montant ..... \$ ..... /00 <input type="radio"/> Aucun 5. Intérêts d'obligations et de dépôts et dividendes? Montant ..... \$ ..... /00 <input type="radio"/> Aucun 6. Autre revenu de placements <i>(par ex., loyers nets)?</i> Montant ..... \$ ..... /00 <input type="radio"/> Aucun 7. Autre revenu <i>(par ex., pension alimentaire)?</i> Montant ..... \$ ..... /00 <input type="radio"/> Aucun	
<b>e)</b> Quel a été votre revenu total en 1970? <i>(a + b + c + d)</i> Montant ..... \$ ..... /00 <input type="radio"/>	

[illegible]

Prière de passer à la page suivante et d'inscrire les renseignements relatifs à la 3<sup>e</sup> personne énumérée à la page 2.

# Statistics Canada Labour Force Survey Questionnaire (May 1971)

LABOUR FORCE SCHEDULE - Complete a schedule for every member of the household 14 years of age or over.

FORM 2-51 ES

1. Primary Sampling Unit  
2. Segment Number  
3. Listing Number  
4. Line No.

5. Surname  
Given name  
6. Survey

**FOR OFFICE USE ONLY**

Primary Sampling Unit  
Segment Number  
Listing Number  
Line Number

7. Sex  
Male  
Female

8. Marital Status  
Single  
Married  
Other

9. Relationship to Head of Household  
Head  
Wife  
Son or daughter  
Son-in-law  
Daughter-in-law  
Other relative  
Roomer  
Boarder  
Employee  
Other

10. Age

11. MAJOR ACTIVITY  
What did this person do mostly last week?

12. SECONDARY ACTIVITY  
Did this person do anything else last week?

**FOR "W" IN 11 OR 12 ASK**

13. How many hours did this person work last week?

**FOR "L" IN 11 OR 12 ASK**

14. For how many months has this person been looking for work?

15. Did this person look for full time or part time work last week?

**FOR "W", "L" OR "J" IN 11 OR 12 ASK**

16. For whom did this person work? name of firm, government agency or person

17. INDUSTRY In what kind of business or industry did this person work?

18. OCCUPATION What kind of work did this person do in this industry?

19. To what class of worker did this person belong?

WORKED FOR OTHERS  
Paid worker  
Unpaid family worker

OWN BUSINESS, FARM OR PROFESSION  
With paid help  
Without paid help

**FOR 1-34 HOURS IN 13 OR "J" IN 11 OR 12 ASK**

20. Does this person usually work 35 hours or more at his present job?

21. IF "NO" IN 20 ASK  
Would this person prefer to work 35 hours or more?

22. IF "YES" IN 21 ASK  
Why doesn't this person usually work 35 hours or more each week?

Household responsibilities  
Age or physical disability  
Went to school  
Other (Specify below)

**IF "YES" IN 20 OR "J" IN 11 OR 12 ASK**

23. Why did this person work less than the usual number of hours last week?

Illness  
Bad weather  
Vacation  
Public holiday  
Labour dispute  
Lost job during week  
Found job during week  
Temporary layoff  
Working short-time  
Other (Specify above)

**ACTIVITY LAST MONTH**

24. MAJOR ACTIVITY  
What was this person doing the week ending .....

25. SECONDARY ACTIVITY  
Did this person do anything else that week?

26. Was this person interviewed?

**SUPPLEMENTARY QUESTIONS**

ASK FOR ALL PERSONS

A. What is the highest grade or year of schooling ever attended?

Under 5  
5-6  
7-8  
9-11  
12-13  
University or Teachers' College  
Post Secondary

B. Was this person a full-time student in March this year?

No  
Yes

C. What sort of educational institution was this person attending in March?

C.E.G.E.P., Community or Junior College  
University or Teachers' College  
Private Trade School or Business College  
Adult Training Program  
Other

D. What does this person expect to be doing this Fall?

GOING TO SCHOOL FULL-TIME  
C.E.G.E.P., Community or Junior College  
University or Teachers' College  
Other Schooling  
Working or Looking for Work  
Other  
Not Sure

28. Make comments on all vague, difficult or unusual situations

If non-interview enter reason

FIELD DIVISION - DOMINION BUREAU OF STATISTICS

CAUTION - DO NOT MAKE ANY MARK AMONG THESE BLACK TIMING MARKS

# Questionnaire de l'Enquête sur la population active de Statistique Canada (mai 1971)

1. Unité primaire d'échantillonnage 2. Numéro du segment 3. Numéro de liste 4. Ligne

5. Nom Prénom 6. Enquête

**À L'USAGE EXCLUSIF DU BUREAU**

Unité pr. d'échantillonnage  
:0:: :1:: :2:: :3:: :4:: :5:: :6:: :7:: :8:: :9::

Numéro du segment  
:0:: :1:: :2:: :3:: :4:: :5:: :6:: :7:: :8:: :9::

Numéro de liste  
:0:: :1:: :2:: :3:: :4:: :5:: :6:: :7:: :8:: :9::

Numéro de la ligne  
:0:: :1:: :2:: :3:: :4:: :5:: :6:: :7:: :8:: :9::

7. Sexe Masculin Féminin  
:0:: :1:: :2:: :3:: :4:: :5:: :6:: :7:: :8:: :9::

8. État matrimonial Célibataire marié(e) Autre  
:0:: :1:: :2:: :3:: :4:: :5:: :6:: :7:: :8:: :9::

9. Relation avec le chef du ménage Chef Épouse Fils ou fille Gendre Bru Autre parent Chambreur Pensionnaire Employé Autre  
:0:: :1:: :2:: :3:: :4:: :5:: :6:: :7:: :8:: :9::

10. Âge  
:0:: :1:: :2:: :3:: :4:: :5:: :6:: :7:: :8:: :9::

11. ACTIVITÉ PRINCIPALE Qu'a fait cette personne durant la majeure partie de la semaine dernière?  
Retraité ou volontairement inactif Autre  
:0:: :1:: :2:: :3:: :4:: :5:: :6:: :7:: :8:: :9::

12. ACTIVITÉ SECONDAIRE Cette personne a-t-elle fait autre chose la semaine dernière?  
Retraité ou volontairement inactif Autre  
:0:: :1:: :2:: :3:: :4:: :5:: :6:: :7:: :8:: :9::

**POUR "W" À LA QUESTION 11 OU 12 DEMANDER**

13. Combien d'heures cette personne a-t-elle travaillé la semaine dernière?  
:0:: :1:: :2:: :3:: :4:: :5:: :6:: :7:: :8:: :9::

**POUR "L" À LA QUESTION 11 OU 12 DEMANDER**

14. Depuis combien de mois cette personne cherche-t-elle du travail?  
Moins de 1 1-3 4-6 7-12 13-18 19 ou plus  
:0:: :1:: :2:: :3:: :4:: :5:: :6:: :7:: :8:: :9::

15. Cette personne a-t-elle cherché un emploi à plein temps ou à temps partiel la semaine dernière?  
À plein temps À temps partiel  
:0:: :1:: :2:: :3:: :4:: :5:: :6:: :7:: :8:: :9::

**À L'USAGE EXCLUSIF DU BUREAU**

None	001-21	031-39	041-47	051-59	061-69	071-79	081-89	091-99
183-229	231-39	242-49	251-59	261-68	271-74	286-89	291-98	301-09
311-18	321-29	331-39	341-59	355-69	371-79	381-99	391-99	404-21
501-45	548	572-79	581-99	602-29	631-99	702-37	702-37	702-37
801-09	821	823-25	827-28	831	851-59	861-69	871-72	873
874-79	891-99	902-09	902-09	931	951	991	991	991
Manag	Prof	Cler	44	Sales	Serv	77	Trans	Comm
Farm	22	Log	Fish	Min	66	Craft	Lab	99
P	PGB	PGBN	OA	E	NP			

**POUR "W", "L" OU "J" À LA QUESTION 11 OU 12 DEMANDER**

16. Pour qui cette personne travaillait-elle? nom de la compagnie, organisme du gouvernement ou personne

17. **INDUSTRIE** Dans quel genre de commerce ou industrie travaillait cette personne?

18. **OCCUPATION** Quel genre de travail faisait cette personne dans cette industrie?

19. À quelle classe de travailleurs appartenait cette personne?

**A TRAVAILLÉ POUR D'AUTRES PERSONNES** **PROPRE ENTREPRISE, FERME OU PROFESSION**

Travailleur rémunéré Travailleur familial non rémunéré Avec aide rémunéré Sans aide rémunéré

**POUR 1-34 HEURES À 13 OU "J" À 11 OU 12 DEMANDER**

20. Cette personne travaille-t-elle habituellement 35 heures ou plus à son emploi actuel?  
Non Oui **Passer à 23**

21. SI "NON" À 20 DEMANDER Cette personne préférerait-elle travailler 35 heures ou plus?  
Non Oui

22. SI "OUI" À 21 DEMANDER Pourquoi cette personne ne travaille-t-elle pas d'habitude 35 heures ou plus par semaine?  
Responsabilités domestiques Âge ou invalidité physique Allait à l'école Autre (préciser ci-dessous)

**SI "OUI" À 20 OU "J" À 11 OU 12 DEMANDER**

23. Pourquoi cette personne a-t-elle travaillé moins du nombre habituel d'heures la semaine dernière?  
A perdu son emploi au cours de la semaine dernière A trouvé un emploi au cours de la semaine dernière Congédié temporairement Autre (préciser ci-dessous)

**ACTIVITÉ LE MOIS DERNIER**

24. **ACTIVITÉ PRINCIPALE** Qu'a fait cette personne la semaine terminée le.....?  
Retraité ou volontairement inactif Autre

25. **ACTIVITÉ SECONDAIRE** Cette personne a-t-elle fait autre chose cette semaine-là?  
Retraité ou volontairement inactif Autre

26. Cette personne a-t-elle été interviewée?  
Non Oui

27. **LES QUESTIONS SUPPLÉMENTAIRES**

**POUR TOUTES PERSONNES**

A. Quelle est la classe ou l'année la plus avancée que cette personne a atteinte au cours de ses études?  
Inférieure à la 5 5-6 7-8 9-11 12-13 Université ou école normale Autres études postsecondaires

B. Cette personne était-elle aux études à plein temps en mars de cette année?  
Non **TERMINÉ** Oui **POSEZ C**

C. Quel genre d'éducation cette personne fréquentait-elle en mars?  
C.E.G.E.P., Collège Communautaire ou Collège d'Enseignement Secondaire Supérieur Université ou École Normale École de Métiers ou Collège de formation des adultes Autre

D. Qu'est-ce que cette personne a l'intention de faire à l'automne?  
**ÉTUDES À PLEIN TEMPS** **AUTRE QU'ÉTUDES À PLEIN TEMPS**

C.E.G.E.P., Collège Communautaire ou Collège d'Enseignement Secondaire Supérieur Université ou École Normale Autre Travailler ou chercher du travail Autre Incertain

28. Faites vos commentaires sur toute situation vague, difficile ou anormale

Raison pour laquelle, il n'y a pas eu d'interview

DIVISION DES OPÉRATIONS RÉGIONALES BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

ATTENTION - PRENEZ SOIN DE NE RIEN ÉCRIRE DANS L'ESPACE RÉSERVÉ AUX MARQUES DE SYNCHRONISATIONS

QUESTIONNAIRE DE LA MAIN-D'ŒUVRE Remplir un questionnaire pour chaque membre du ménage âgé de 14 ans ou plus.

FORMULE 2-51 ES

IM 6076

1971 Census Decision Table to Establish Labour Force Activities  
Table de décision du recensement de 1971 servant à établir l'activité

Relationship inmate – Lien de parenté entre les pensionnaires et le chef . . . . .	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Not paid <sup>1</sup> – Occupation 4,173 <sup>2</sup> – Industry 548 <sup>3</sup> or not paid female wives, daughter of household head industry 873 <sup>4</sup> – Non rémunérés <sup>1</sup> – Profession, 4,173 <sup>2</sup> – Activités économiques 548 <sup>3</sup> ou femmes mariées non rémunérées, fille du chef de ménage, activités économiques 873 <sup>4</sup> . . . . .	–	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Item <sup>5</sup> 31(a) > 0 – Question <sup>5</sup> 31a) > 0 . . . . .	–	–	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
Item 31(b) = 20+ – Question 31b) = 20 ans et plus . . . . .	–	–	–	–	Y	N	N	N	N	N	N	N
Item 31(b) = 1-19 – Question 31b) = 1 à 19 . . . . .	–	–	–	–	–	Y	Y	N	N	N	N	N
Female occupation 7,182 <sup>6</sup> – Femmes occupées 7,182 <sup>6</sup> . . . . .	–	–	–	–	–	Y	N	–	–	–	–	–
Item 31(c) = yes – Question 31c) = oui . . . . .	–	–	–	–	–	–	–	Y	N	N	N	N
Item 31(d) = yes – Question 31d) = oui . . . . .	–	–	–	–	–	–	–	–	Y	N	N	N
Item 31(e) = yes – Question 31e) = oui . . . . .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Y	Y	N
Occupation 6,116 <sup>7</sup> or 6,117 <sup>8</sup> – Profession 6,116 <sup>7</sup> ou 6,117 <sup>8</sup> . . . . .	–	–	Y	N	–	–	–	–	–	Y	N	–
Worked last week – Ont travaillé la semaine précédente . . . . .	N	N	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N
For pay or profit – Contre rémunération ou en vue d'un bénéfice . . . . .	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
Armed Forces – Forces armées . . . . .	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Civilian – Civils . . . . .	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
Unpaid family work – Travailleurs familiaux non rémunérés . . . . .	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N
Looked last week – Ont cherché un emploi la semaine précédente . . . . .	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N
On temporary lay-off – En congédiement temporaire . . . . .	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N
With job but not at work – Occupés, mais ne travaillant pas actuellement . . . . .	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N
Armed Forces – Forces armées . . . . .	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N
Civilian – Civils . . . . .	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N
Not in labour force – Inactifs . . . . .	Y	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y
Employed – Occupés . . . . .	N	N	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N
Armed Forces – Forces armées . . . . .	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N
Civilian – Civils . . . . .	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	N
Unemployed – Chômeurs . . . . .	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N
In current labour force – Actifs actuellement . . . . .	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N
Armed Forces – Forces armées . . . . .	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N
Civilian – Civils . . . . .	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N
Not in labour force – Inactifs . . . . .	Y	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y
Inmate – Pensionnaires . . . . .	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Non-inmate – Non-pensionnaires . . . . .	N	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y

<sup>1</sup> Not paid. – Non rémunérés.  
<sup>2</sup> Mail and postal clerks. – Commis au courrier et aux postes.  
<sup>3</sup> Post Office. – Bureau de poste.  
<sup>4</sup> Private households. – Ménages privés.  
<sup>5</sup> 1971 Census question. – Question du recensement de 1971.  
<sup>6</sup> Farm workers. – Travailleurs agricoles.  
<sup>7</sup> Commissioned officers, Armed Forces. – Officiers – Forces armées.  
<sup>8</sup> Other ranks, Armed Forces. – Autres grades – Forces armées.

## REFERENCES – RÉFÉRENCES

- Allingham, John D. *Women Who Work: Part 1, The Relative Importance of Age, Education and Marital Status for Participation in the Labour Force*. Special Labour Force Studies, No. 5. Catalogue 71 - 509, Occasional. Ottawa: Queen's Printer, 1967.
- Allingham, John D. and Spencer, Byron G. *Women Who Work: Part 2, Married Women in the Labour Force: The Influence of Age, Education, Child-bearing, Status and Residence*. Special Labour Force Studies, Series B, No. 2. Catalogue 71 - 514, Occasional. Ottawa: Queen's Printer, 1968.
- Barth, P. "Unemployment and Labour Force Participation". *The Southern Economic Journal*. January 1968.
- Bowen, W.G. and Finegan, F.A. *The Economics of Labour Force Participation*. Princetown: Princetown University Press, 1969.
- Cain, G.G. *Married Women in the Labour Force*. Chicago: University of Chicago Press, 1966.
- Canada. Dominion Bureau of Statistics. *Ninth Census of Canada, 1951, Vol. II, Population, Cross-classification of Characteristics*. Ottawa: Queen's Printer, 1953.
- \_\_\_\_\_. Bureau fédéral de la statistique. *Neuvième recensement du Canada, 1951, vol. II, Population, Classements recoupés des caractéristiques*. Ottawa: Imprimeur de la Reine, 1953.
- \_\_\_\_\_. Dominion Bureau of Statistics. *1961 Census of Canada, Labour Force, Employment by Age, and Sex, Provinces*. Bul. 3.1-2. Catalogue 94 - 502. Ottawa: Queen's Printer, 1964.
- \_\_\_\_\_. Bureau fédéral de la statistique. *Recensement du Canada de 1961, Main-d'oeuvre, État d'emploi selon l'âge et le sexe, provinces*. Bull. 3.1-2. N° 94 - 502 au catalogue. Ottawa: Imprimeur de la Reine, 1964.
- \_\_\_\_\_. Dominion Bureau of Statistics. *1961 Census of Canada, Labour Force, Occupations by Sex Showing Age, Marital Status and Schooling, Canada*. Bul. 3.1-9. Catalogue 94 - 509. Ottawa: Queen's Printer, 1963.
- \_\_\_\_\_. Bureau fédéral de la statistique. *Recensement du Canada de 1961, Main-d'oeuvre, Professions selon le sexe par groupe d'âge, état matrimonial et degré d'instruction, Canada*. Bull. 3.1-9. N° 94 - 509 au catalogue. Ottawa: Imprimeur de la Reine, 1963.
- \_\_\_\_\_. Dominion Bureau of Statistics. *1961 Census of Canada, General Review, Marital Status of the Population*. Bul. 7.1-5. Catalogue 99 - 515. Ottawa: Queen's Printer, 1964.
- \_\_\_\_\_. Bureau fédéral de la statistique. *Recensement du Canada de 1971, Revue générale, État matrimonial de la population*. Bull. 7.1-5. N° 99 - 515 au catalogue. Ottawa: Imprimeur de la Reine, 1964.
- \_\_\_\_\_. Dominion Bureau of Statistics. *1961 Census of Canada, General Review, The Canadian Labour Force*. Bul. 7.1-12. Catalogue 99 - 522. Ottawa: Queen's Printer, 1967.
- \_\_\_\_\_. Bureau fédéral de la statistique. *Recensement du Canada de 1961, Revue générale, La main-d'oeuvre canadienne*. Bull. 7.1-12. N° 99 - 522 au catalogue. Ottawa: Imprimeur de la Reine, 1967.
- \_\_\_\_\_. Statistics Canada. *Seasonally Adjusted Labour Force Statistics*. Catalogue 71 - 201. Ottawa: Information Canada, 1972.
- \_\_\_\_\_. Statistique Canada. *Main-d'oeuvre, statistiques désaisonnalisées*. N° 71 - 201 au catalogue. Ottawa: Information Canada, 1972.
- \_\_\_\_\_. Statistics Canada. *1971 Census of Canada, Population, Marital Status by Age Groups*. Bul. 1.4-2. Catalogue 92 - 730. Ottawa: Information Canada, 1973.
- \_\_\_\_\_. Statistique Canada. *Recensement du Canada de 1971, Population, État matrimonial par groupe d'âge*. Bull. 1.4-2. N° 92 - 730 au catalogue. Ottawa: Information Canada, 1973.
- \_\_\_\_\_. Statistics Canada. *1971 Census of Canada, Families, Families by Labour Force Activity of Family Members*. Bul. 2.2-11. Catalogue 93 - 723. Ottawa: Information Canada, 1975.
- \_\_\_\_\_. Statistique Canada. *Recensement du Canada de 1971, Familles, Familles selon l'activité des membres de la famille*. Bull. 2.2-11. N° 93 - 723 au catalogue. Ottawa: Information Canada, 1975.
- \_\_\_\_\_. Statistics Canada. *1971 Census of Canada, Labour Force and Individual Income, Introduction to Volume III (Part I)*. Bul. 3.1-1. Catalogue 94 - 701. Ottawa: Information Canada, 1976.
- \_\_\_\_\_. Statistique Canada. *Recensement du Canada de 1971, Population active et revenu des particuliers, Introduction au volume III (partie 1)*. Bull. 3.1-1. N° 94 - 701 au catalogue. Ottawa: Information Canada, 1976.

REFERENCES - Continued - RÉFÉRENCES - suite

- Canada. Statistics Canada. *1971 Census of Canada, Labour Force and Individual Income, Historical - Labour Force, for Canada and Provinces, 1911 - 1971*. Bul. 3.1-2. Catalogue 94 - 702. Ottawa: Information Canada, 1974.
- . *Statistique Canada. Recensement du Canada de 1971, Population active et revenu des particuliers, tableaux chronologiques - Population active, Canada et provinces, 1911 - 1971*. Bull. 3.1-2. N° 94 - 702 au catalogue. Ottawa: Information Canada, 1974.
- . *Statistics Canada. 1971 Census of Canada, Labour Force and Individual Income, Labour Force Activity by Sex*. Bul. 3.1-3. Catalogue 94 - 703. Ottawa: Information Canada, 1975.
- . *Statistique Canada. Recensement du Canada de 1971, Population active et revenu des particuliers, Activités selon le sexe*. Bull. 3.1-3. N° 94 - 703 au catalogue. Ottawa: Information Canada, 1975.
- . *Statistics Canada. 1971 Census of Canada, Labour Force and Individual Income, Labour Force by Age and Sex, for Canada, Provinces and Census Divisions*. Bul. 3.1-4. Catalogue 94 - 704. Ottawa: Information Canada, 1974.
- . *Statistique Canada. Recensement du Canada de 1971, Population active et revenu des particuliers, Population active selon l'âge et le sexe, Canada, provinces et divisions de recensement*. Bull. 3.1-4. N° 94 - 704 au catalogue. Ottawa: Information Canada, 1974.
- . *Statistics Canada. 1971 Census of Canada, Labour Force and Individual Income, Labour Force by Marital Status and Sex*. Bul. 3.1-6. Catalogue 94 - 708. Ottawa: Information Canada, 1974.
- . *Statistique Canada. Recensement du Canada de 1971, Population active et revenu des particuliers, Population active selon l'état matrimonial et le sexe*. Bull. 3.1-6. N° 94 - 708 au catalogue. Ottawa: Information Canada, 1974.
- . *Statistics Canada. 1971 Census of Canada, Occupations, Occupations by Sex, Showing Age, Marital Status and Class of Worker, for Canada*. Bul. 3.2-9. Catalogue 94 - 723. Ottawa: Information Canada, 1975.
- . *Statistique Canada. Recensement du Canada de 1971, Professions, Professions selon le sexe par âge, état matrimonial et statut, Canada*. Bull. 3.2-9. N° 94 - 723 au catalogue. Ottawa: Information Canada, 1975.
- . *Statistics Canada. 1971 Census of Canada, Industries, Employed Labour Force by Industry, Age and Sex, for Canada and Provinces*. Bul. 3.4-10. Catalogue 94 - 747. Ottawa: Information Canada, 1975.
- . *Statistique Canada. Recensement du Canada de 1971, Activités économiques, Population active occupée selon l'activité économique, l'âge et le sexe, Canada et provinces*. Bull. 3.4-10. N° 94 - 747 au catalogue. Ottawa: Information Canada, 1975.
- . *Statistics Canada. 1971 Census of Canada, Labour Force Activity - Work Experience, Labour Force Characteristics by Selected Educational Characteristics and Sex*. Bul. 3.7-2. Catalogue 94-772. Ottawa: Information Canada, 1975.
- . *Statistique Canada. Recensement du Canada de 1971, Population active - Antécédents de travail, Caractéristiques de la population active, selon certaines caractéristiques d'instruction et le sexe*. Bull. 3.7-2. N° 94 - 772 au catalogue. Ottawa: Information Canada, 1975.
- . *Statistics Canada. 1971 Census of Canada, Labour Force Activity - Work Experience, Labour Force Activity by Marital Status, Age and Sex, for Canada, Provinces and Census Metropolitan Areas*. Bul. 3.7-3. Catalogue 94 - 773. Ottawa: Information Canada, 1975.
- . *Statistique Canada. Recensement du Canada de 1971, Population active - Antécédents de travail, Activité selon l'état matrimonial, l'âge et le sexe, Canada, provinces et régions métropolitaines de recensement*. Bull. 3.7-3. N° 94 - 773 au catalogue. Ottawa: Information Canada, 1975.
- . *Statistics Canada. 1971 Census of Canada, Labour Force Activity - Work Experience, Female Labour Force Participation by Schooling, Marital Status, Age and Presence of Children, for Canada and Regions*. Bul. 3.7-4. Catalogue 94 - 774. Ottawa: Information Canada, 1975.
- . *Statistique Canada. Recensement du Canada de 1971, Population active - Antécédents de travail, Taux d'activité des femmes selon la scolarité, l'état matrimonial, l'âge et la présence d'enfants, Canada et régions*. Bull. 3.7-4. N° 94 - 774 au catalogue. Ottawa: Information Canada, 1975.
- Davis, N.H.W. *Some Methods of Analysing Cross-classified Census Data - The Case of Labour Force Participation Rates*. Special Labour Force Studies, Series B, No. 3. Catalogue 71 - 515, Occasional. Ottawa: Queen's Printer, 1969.
- Denton, F.T. and Ostry, S. *Historical Estimates of the Canadian Labour Force*. 1961 Census Monograph, Dominion Bureau of Statistics. Ottawa: Queen's Printer, 1967.



REFERENCES — Concluded — RÉFÉRENCES — fin

- Kosters, M. "Income and Substitution Parameters in a Family Labour Supply". *Unpublished Ph.D. Dissertation*. University of Chicago, 1966.
- Mincer, J. "Labour Force Participation of Married Women". *Aspects of Labour Economics, A Conference of the Universities*. Princetown: Princetown University Press, 1962.
- . "Labour Force Participation and Unemployment: A Review of Recent Evidence". *Prosperity and Unemployment*. John Wiley, 1966.
- Officer, L. and Anderson, P. "Labour Force Participation". *Canadian Journal of Economics*. May 1969.
- Ostry, S. *Provincial Differences in Labour Force Participation*. 1961 Census Monograph, Dominion Bureau of Statistics. Ottawa: Queen's Printer, 1968.
- . *Différences provinciales du taux d'activité*. Monographie du recensement de 1961, Bureau fédéral de la statistique. Ottawa: Imprimeur de la Reine, 1968.
- . *The Female Worker in Canada*. 1961 Census Monograph, Dominion Bureau of Statistics. Ottawa: Queen's Printer, 1968.
- Parker, J.E. and Shaw, L.B. "Labour Force Participation Within Metropolitan Areas". *The Southern Economic Journal*, pp. 538-547. April 1968.
- Skoulas, N. *Determinants of the Participation Rates of Married Women in the Canadian Labour Force: An Econometric Analysis*. Ottawa: Information Canada, 1974.
- Spencer, B.G. and Featherstone, D.C. *Married Female Labour Force Participation: A Micro Study*. Special Labour Force Studies, Series B, N° 4. Catalogue 71-516, Occasional. Ottawa: Queen's Printer, 1970.
- Strand, K.E. and Dernberg, T. "Cyclical Variations in Labour Force Participation". *Review of Economics and Statistics*, 1964.
- Swidinsky, R. "A Note on Labour Force Participation and Unemployment". *Canadian Journal of Economics*. February 1970.
- Zalatan, A. and Hunking, N.J. "Participation Rates: A Review of Current Literature". *Canadian Manpower Review*, Third Quarter. Ottawa: Information Canada, 1971.







1010458320

**Publications of the Census of Canada**

**Publications du recensement du Canada de 1971**

This report is one of the Volume Series of publications of the 1971 Censuses of Population, Housing and Agriculture. Altogether, there are some 225 reports in this series prepared in such a way that by removal of their covers the contents can be combined to form the materials comprising the 6 volumes and 25 separate volume parts in the entire series. A hard-covered binder, suitably titled, is included in the composite price to purchasers of the complete set of reports for any given volume part.

**Catalogue of reports**

A catalogue is available which describes the individual reports in the Volume Series of 1971 Census publications as well as reports in other series (i.e., Advance Series, Census Tract Series, and Special Series). The catalogue also includes a price list and an order form. A copy of this catalogue may be obtained from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6. For further information on census publications, address your inquiry to Information Division, Statistics Canada.

**How to order reports**

Orders for reports may be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6, or to Publishing Division, Information Canada, Ottawa K1A 0S9. Enclose payment with your order in the form of a cheque or money order made payable to the Receiver General of Canada. If more convenient, census publications may be ordered from Information Canada bookstores in Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Winnipeg, or Vancouver. For other details concerning deposit accounts, bulk orders, etc., contact Publications Distribution, Statistics Canada.

**Other forms of publication**

In addition to the tabulated results of the 1971 Census published in reports and bulletins, a large number of tables will be issued to users as copies of computer print-outs. These will also be available in microform. A variety of statistical tables may be purchased on computer "summary" tapes for further computer analysis by users. Details of the content, prices, and availability of census tabulations in these output media may be obtained from the User Inquiry Service, Census Field, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T7.

**Special tabulations**

To the extent that confidentiality constraints permit, Statistics Canada will produce for users at cost, special tabulations not already included in the planned tabulation programme. Requests should be sent to the Census User Inquiry Service specifying clearly the precise classifications or cross-classifications and the geographic areas. The exact categories for each characteristic and a rough table layout should be included.

**Maps and geographic files**

Large-scale maps may be purchased to show the boundaries of enumeration areas (i.e., the territory covered by each Census Representative in taking the census), as well as small-scale maps of census divisions and other statistical areas. Supporting documentation relating to the census geographic files (i.e., place names, codes, etc.) are available in tabular form identifying the component enumeration areas of administrative and statistical units (e.g., towns, villages, municipalities, tracts). Further details, including costs to users, may be obtained from the User Inquiry Service of the Census Field of Statistics Canada.

Le présent bulletin fait partie de la série des volumes des recensements de la population, du logement et de l'agriculture de 1971. Cette série compte au total environ 225 bulletins présentés de telle sorte qu'en retirant leur couverture l'utilisateur peut les réunir et constituer ainsi les 6 volumes de la série, qui comprennent 25 parties distinctes. Un auto-relieur à couverture rigide portant le titre approprié est compris dans le prix d'achat de la série complète des bulletins constituant une partie de volume.

**Catalogue**

On peut se procurer un catalogue qui décrit chaque bulletin de la série des volumes du recensement de 1971, ainsi que les bulletins des autres séries (série préliminaire, série des secteurs de recensement et série spéciale). Le catalogue contient également une liste de prix et une formule de commande. On peut obtenir un exemplaire de ce catalogue en s'adressant à la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6. Pour tout renseignement complémentaire sur les publications du recensement, s'adresser à la Division de l'information de Statistique Canada.

**Commandes de bulletins**

Les commandes de bulletins peuvent être envoyées à la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6, ou à la Division de l'édition, Information Canada, Ottawa K1A 0S9. Toute commande doit être accompagnée d'un chèque ou d'un mandat établi à l'ordre du Receveur général du Canada. On peut aussi commander les publications du recensement aux librairies d'Information Canada de Halifax, de Montréal, d'Ottawa, de Toronto, de Winnipeg et de Vancouver. Pour plus de détails sur les comptes de dépôt, les commandes en gros, etc., s'adresser à la Distribution des publications, Statistique Canada.

**Autres formes de publication**

En plus des diverses publications contenant les résultats du recensement de 1971, de nombreux tableaux seront mis à la disposition des utilisateurs sous forme d'états mécanographiés. Ces tableaux seront également disponibles en microcopie. Les utilisateurs désireux de faire des analyses par des moyens mécanographiques pourront également se procurer un large éventail de tableaux statistiques sur bandes "sommaires". Pour tout renseignement sur le contenu, le prix et la disponibilité des résultats du recensement sur ces supports, s'adresser au Service-utilisateurs, Secteur du recensement, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T7.

**Totalisations spéciales**

Dans la mesure où le respect du secret des données le permettra, Statistique Canada établira, à l'intention des utilisateurs qui en acquitteront les frais, des totalisations spéciales qui ne font pas encore partie du programme d'exploitation prévu. Il faut envoyer les demandes au Service-utilisateurs des données du recensement en précisant bien les classements ou recoupements et les régions géographiques. Il faut inclure les catégories exactes pour chaque caractéristique et une ébauche de la disposition des tableaux.

**Cartes et fichiers géographiques**

Les utilisateurs pourront se procurer des cartes à grande échelle indiquant les limites des secteurs de dénombrement (c.-à-d. des territoires recensés par chaque représentant du recensement) ainsi que des cartes à petite échelle des divisions de recensement et des autres secteurs statistiques. Les documents constituant les fichiers géographiques (noms, codes, etc. géographiques) sont disponibles sous forme de tableaux présentant les différents secteurs de dénombrement qui constituent les unités administratives et statistiques (par ex., villes, villages, municipalités et secteurs de recensement). Pour plus de détails et pour une indication des frais, s'adresser au Service-utilisateurs du Secteur du recensement de Statistique Canada.